Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Брянский институт повышения квалификации работников образования»



Дополнительная профессиональная программа (повышение квалификации)

«Совершенствование профессиональной компетентности учителя географии в условиях реализации обновленных ФООП и ФГОС общего образования»

Разработчик(и) программы:

Жемоедова Н.Л., Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Брянский институт повышения квалификации работников образования», и.о. зав. кафедрой естественно-математического и цифрового образования

Продолжительность обучения: 36 часов

Форма обучения: очно-заочная

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы – совершенствование профессиональной компетенции в области организации деятельности учителя географии в соответствии с требованиями ФООП и обновленных ФГОС общего образования.

1.2. Планируемые результаты обучения:

Трудовая	Трудовое действие	Знать	Уметь
функция			
	Осуществление	Приоритетные направле-	Создавать рабочие
	профессиональной	ния развития образова-	программы дисци-
	деятельности в со-	тельной системы Россий-	плин, тематическое
	ответствии с требо-	ской Федерации, законы и	планирование уро-
	ваниями федераль-	иные нормативные право-	ков, дидактический
	ных государственных образователь-	вые акты, регламентирующие образовательную	материал, методические рекомендации и
	ных стандартов до-	деятельность в Россий-	контрольно-измери-
	школьного, началь-	ской Федерации и Брян-	тельные материалы
	ного общего, ос-	ской области, норматив-	тельные материалы
	новного общего,	ные документы по вопро-	
	среднего общего	сам обучения и воспита-	
	образования	ния детей и молодежи,	
		федеральные государ-	
		ственные образователь-	
		ные стандарте общего, ос-	
		новного общего и сред-	
Общепеда-		него общего образования	
гогическая	Планирование и	Преподаваемый предмет	Разрабатывать кон-
функция.	проведение учеб-	в пределах требований	спекты уроков,
Обучение	ных занятий	федеральных государ-	включающие четкую
		ственных образовательных стандартов и основ-	структуру, содержа-
		ной общеобразовательной	ние, виды деятельности и ожидаемые ре-
		программы, его истории и	зультаты.
		места в мировой культуре	Подбирать эффек-
		и науке	тивные формы и ме-
		,	тоды обучения
	Формирование	Пути достижения образова-	Определять уровень
	универсальных	тельных результатов и спо-	сформированности
	учебных действий	собы оценки результатов	УУД у конкретного
		обучения	ребенка, отслеживать
			динамику изменений и прогресса.
			Грамотно выстраивать
			последовательность
			заданий и упражне-
			ний, направленных на
			формирование УУД.

1.3. Категория слушателей:

Учителя географии организаций общего образования.

- 1.4. Форма обучения очно-заочная
- 1.5. Срок освоения программы: 36 ч.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный план

	Наименование модулей и тем	Кол-во часов					
№ п/п		Всего часов	Лекции	Практические за- нятия	Самостоятельная работа	Стажировка	Форма контроля
	Входная диагностика	2			2		Тестирова- ние
1.	1. Государственная политика РФ в области образования и воспитания	6					
1.1.	Нормативно-правовые основы реализации государственной политики РФ в области образования и воспитания	5			5		
1.2.	Обеспечение антитеррористической безопасности в образовательной организации	1	1				
2.	2. Методологические особенности преподавания предмета в условиях реализации ФООП и ФГОС общего образования	20					
2.1	Конструирование современного урока в условиях реализации ФООП и ФГОС общего образования: планирование и организация деятельности обучающихся	6	3	3			
2.2.	Подготовка обучающихся к процедурам оценки качества образования по предмету. Деятельность учителя по подготовке обучающихся к ГИА	6	3	3			
2.3	Психолого-педагогические аспекты деятельности учителя. Формирование метапредметных результатов	4	2	2			

2.4	Цифровая образовательная среда: использование верифицированного цифрового контента в деятельности учителя	4	2		2	
3.	Практикум по проектированию современного урока в условиях реализации ФООП и ФГОС общего образования (стажировка)	6	3	3		Итоговый проект
4.	Итоговая аттестация	2			2	
	Всего часов:	36	14	11	11	

2.2. Рабочая программа

Входная диагностика (самостоятельная работа – 2 часа)

Самостоятельная работа. Входная диагностика проводится в форме тестирования с целью выявления профессиональных дефицитов слушателей, определения уровня компетентности педагога в вопросах преподавания географии в организация общего образования.

- **1.** Государственная политика РФ в сфере образования и воспитания (лекция 1 час; самостоятельная работа -5 часов).
- 1.1. Нормативно-правовые основы реализации государственной политики РФ в области образования и воспитания

Самостоятельная работа – работа с материалами на платформе электронного обучения (СДО-Проф), анализ материалов и дополнительных информационных источников по теме «Нормативные правовые основы реализации государственной политики РФ в области образования и воспитания».

1.2 Обеспечение антитеррористической безопасности в образовательной организации

Лекция. Содержание основных нормативных правовых актов, регулирующие вопросы противодействия терроризму в образовательных учреждениях (ФЗ №35-ФЗ «О противодействии терроризму», ФЗ №273-ФЗ «Об образовании»). Локальные акты образовательных. Роли администрации образовательного учреждения, сотрудников охраны, педагогического состава и обучающихся в обеспечении безопасности. Обязанности и ответственность всех участников процесса, включая проведение инструктажей, разъяснительные беседы с учащимися и родителями. Порядок действий персонала и учащихся при поступлении сообщений о готовящемся теракте.

- **2.** Методологические особенности преподавания предмета в условиях реализации Φ OOП и Φ FOC общего образования (лекция 10 часов, практическое занятие 8 часов; самостоятельная работа 2 часа).
- 2.1. Конструирование современного урока в условиях реализации ФООП и ФГОС общего образования: планирование и организация деятельности обучающихся

Лекция. Современные подходы к конструированию уроков. Новые требования ФГОС. Особенности планирования учебного процесса в рамках федеральных стандартов. Целеполагание и формирование универсальных учебных действий. Развитие метапредметных компетенций. Оценивание результатов обучения. Формы текущего и итогового оценивания.

Практическое занятие. Разработка структуры урока по выбранной теме с учетом развития метапредметных компетенций (определить общую цель и планируемые результаты, выделить основные этапы урока, определить метолы и приемы обучения).

2.2. Подготовка обучающихся к процедурам оценки качества образования по предмету. Деятельность учителя по подготовке обучающихся к ГИА

Лекция. Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА), её роль в образовательном процессе. Особенности и структура экзаменационных процедур для разных уровней школьного образования (ОГЭ/ЕГЭ). Методы подготовки школьников к экзаменам, включающие индивидуальную и групповую работу, коррекционную деятельность, систематизацию знаний и развитие навыков решения типовых заданий. Организация пробных тестов и диагностических работ для проверки уровня готовности учащихся, способы анализа ошибок и коррекции пробелов в знаниях.

Практическое занятие. Составление подробного плана урока, направленного на закрепление знаний и навыков, необходимых для успешного выполнения выбранного типа задания ГИА (по конкретной теме, соответствующей одному из типов заданий ГИА (ОГЭ/ЕГЭ) по преподаваемому предмету) Разработка 2-3 тренировочных заданий, соответствующих выбранному типу задания ГИА (важно учесть различные уровни сложности и предусмотреть возможность самоконтроля и взаимопроверки)

2.3. Психолого-педагогические аспекты деятельности учителя. Формирование метапредметных результатов

Лекция. Понятие и сущность метапредметных результатов. Требования ФГОС к формированию метапредметных и предметных результатов. Психо-

логические условия, обеспечивающие эффективное формирование метапредметных результатов. Мотивация и интерес учащихся к процессу познания. Индивидуальные различия и учет особенностей восприятия информации современных детей. Диагностика и оценка сформированности метапредметных результатов. Критериальное оценивание как инструмент повышения учебной мотивации

Практическое занятие. Разработка системы критериального оценивания для конкретного раздела географии, используемой учителем для объективной оценки знаний и умений учащихся (определить конкретные знания и умения должны продемонстрировать ученики в результате изучения данного раздела; сформировать перечень основных критериев, по которым будет проводиться оценка учащихся, а также определите количественную градацию; разработать таблицу соответствия критериям и уровню освоения материала).

2.4. Цифровая образовательная среда: использование верифицированного цифрового контента в деятельности учителя

Лекция. Понятие цифровой образовательной среды образовательной организации. Источники верифицированного цифрового контента. Преимущества использования верифицированного контента. Создание собственных цифровых образовательных ресурсов с возможностью публикации и распространения через специализированные площадки. Автоматизация процессов учета посещаемости, оценки знаний и промежуточного контроля. Использование возможностей искусственного интеллекта в деятельности современного учителя.

Самостоятельная работа. Работа с материалами лекции на платформе электронного обучения (СДО-Проф). Изучение карточки и структуры урока из Библиотеки цифрового образовательного контента Государственного университета Просвещения, разработка плана-конспекта урока с использованием цифрового образовательного контента ГУП.

3. Практикум по проектированию современного урока в условиях реализации Φ ООП и Φ ГОС общего образования (стажировка) (лекция – 3 часа, практическое занятие – 3 часа).

Лекция. Современный урок географии в контексте ФГОС. Принципы проектирования современного урока (ориентация на реальные жизненные ситуации и проблемы; творческое использование ИКТ-технологий и цифровых ресурсов; акцент на развитие критического мышления и самостоятельного исследования). Этапы урока географии. Активные методы обучения (проектные

задания, решение прикладных задач). Использование цифровых образовательных ресурсов.

Практическое занятие. Разработка творческого контрольного задания, соответствующего уровню сложности выбранной темы, с описанием вариантов его выполнения: индивидуальное, групповое или комбинированное.

Итоговая аттестация (самостоятельная работа – 2 часа)

Самостоятельная работа. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования по вопросам, изученным в рамках освоения программы повышения квалификации.

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

Входной контроль

Форма: тестирование

Описание, требования к выполнению: Задание для входного контроля состоит из 20 тестовых заданий с единичным и множественным выбором.

В содержание теста включены задания, направленные на определение исходного уровня готовности слушателей к освоению программного материала. На выполнение работы отводится 2 академических часа.

Критерии оценивания:

Выполнение 60% и более заданий - зачтено.

Выполнение менее 60 % заданий – не зачтено.

Примеры заданий:

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) это ... (задание с единичным выбором ответа):
- а) совокупность требований, обязательных при реализации основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию;
- б) требования к структуре основных образовательных программ, в том числе требования к соотношению частей основной образовательной программы и их объему, а также к соотношению обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений;
- в) нормативно-правовой акт, определяющий равные возможности для получения качественного общего образования.

- 2. В курсе "География материков и океанов" формируются понятия: (задание с множественным выбором ответов):
 - а) земная кора;
 - б) литосферные плиты;
 - в) атмосферная циркуляция;
 - г) болото.
- 3. Выделите умения, которые формируются преимущественно в курсе географии России (задание с множественным выбором ответов):
 - а) умение определять поясное время;
 - б) умение работать со статистическими материалами;
 - в) умение читать тематические карты;
 - г) умение составлять характеристики географических объектов;
 - д) умение подготавливать презентации.

Текущий контроль

2.2. Подготовка обучающихся к процедурам оценки качества образования по предмету. Деятельность учителя по подготовке обучающихся к ГИА

Форма: практическая работа

Критерии оценивания:

«Зачтено» – составлен план урока, направленный на закрепление знаний и навыков, необходимых для успешного выполнения выбранного типа задания ГИА по конкретной теме, учтены различные уровни сложности и предусмотреть возможность самоконтроля и взаимопроверки

«Не зачтено» — план урока не соответствует кодификатору ЕГЭ/ОГЭ; не учтены различные уровни сложности, не предусмотрена возможность самоконтроля и взаимопроверки.

2.3. Психолого-педагогические аспекты деятельности учителя. Формирование метапредметных результатов

Форма: практическая работа

Критерии оценивания:

«Зачтено» – разработана системы критериального оценивания для конкретного раздела географии, отвечающая требованиям: целесообразность выбранных критериев относительно заявленных целей; соответствие заданий уровню предполагаемого усвоения материала; прозрачность и однозначность интерпретации результатов оценки; актуальность разработанной системы для практической деятельности учителя.

«Не зачтено» – разработанная система критериального оценивания не соответствует требованиям целесообразности выбранных критериев заявленным целям; прозрачности и однозначности интерпретации результатов оценки.

2.4. Цифровая образовательная среда: использование верифицированного цифрового контента в деятельности учителя

Форма: технологическая карта урока

Критерии оценивания:

«Зачтено» — Описаны основные этапы планирования и проектирования урока, основные шаги подготовки к проведению урока с использованием возможностей библиотеки цифрового образовательного контента; спроектирован урок/фрагмент урока (план-конспект) с использованием цифрового образовательного контента Государственного университета Просвещения.

«Не зачтено» – план урока не содержит цифровой образовательный контент из Библиотеки ЦОК.

Итоговая аттестация

Форма: тестирование

Описание, требования к выполнению: Задание для итоговой аттестации состоит из 20 тестовых заданий с единичным и множественным выбором. На выполнение работы отводится 2 академических часа.

Критерии оценивания:

Выполнение 70% и более заданий - зачтено.

Выполнение менее 70 % заданий – не зачтено.

Примеры заданий:

- 1. Ведущая компетенция учителя, показывающая его готовность к осуществлению профессиональной деятельности на основании методологии ФГОС (выберите один верный ответ)
 - 1) способность к организации разных видов учебной деятельности
 - 2) владение предметным содержанием на углубленном уровне
 - 3) умение разрабатывать рабочую программу по предмету
 - 4) умение разрабатывать задания по функциональной грамотности
- 2. Методическими приемами создания проблемной ситуации являются следующие (выберите все верные ответы)

- 1) Учитель подводит к противоречию и предлагает его разрешить
- 2) Учитель организует чтение с остановками и маркировкой текста
- 3) Учитель излагает различные точки зрения на один и тот же вопрос
- 4) Учитель нацеливает на выполнение учебного проекта
- 5) Учитель предъявляет задачи с недостаточными или избыточными данными, с противоречивыми данными
 - 6) Учитель организует деятельность по созданию кластеров
- 3. Какой тип уроков наиболее эффективен для формирования географического образа мира у школьников старших классов
 - 1) Урок-практикум
 - 2) Практические занятия
 - 3) Интегрированные уроки межпредметного характера
 - 4) Экскурсионные занятия

Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Организационно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативные документы

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/?ysclid=lv0qxhpz9s56535903 (дата обращения 03.03.2025 г.)
- 2. Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.213 года № 544н URL: https://base.garant.ru/70535556/(дата обращения 03.03.2025 г.)

Литература

1. Сухоруков, В. Д. Методика обучения географии: учебник и практикум для вузов / В. Д. Сухоруков, В. Г. Суслов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12439-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/536709

- 2. Таможняя, Е. А. Методика обучения географии: учебник и практикум для вузов / Е. А. Таможняя, М. С. Смирнова, И. В. Душина; под общей редакцией Е. А. Таможней. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 321 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08129-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560625
- 3. Методика обучения географии (общие вопросы) : учебное пособие / составитель О. С. Индейкина. Чебоксары : ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2022. 147 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/354116
- 4. Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «География». 5–9 классы : методические 11 рекомендации. М. : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. 60 с.: ил. URL:

https://edsoo.ru/wpcontent/uploads/2023/12/mp_oczenka_geografiya_1.pdf

- 5. Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «География». Среднее общее образование : методические рекомендации. М. : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», 2024. 55 с.: ил. URL:
- https://edsoo.ru/wpcontent/uploads/2024/12/so_soo_geografiya_2024.pdf
- 6. Планируемые предметные результаты освоения ФОП ООО как объект внутришкольного оценивания. География. URL: https://edsoo.ru/wpcontent/uploads/2023/11/ambarczumova-14.11.2023-1.pdf

Интернет-ресурсы

- 1. Федеральная основная общеобразовательная программа (интерактивная версия) https://static.edsoo.ru/projects/fop/index.html
 - 2. Федеральные рабочие программы https://edsoo.ru/rabochie-programmy/
- 3. Доклад о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными, 2023 https://new.ras.ru/upload/uf/cc5/w4i817fegw3kxoj1moze0ffoqstv1oro.pdf

4.2. Материально-технические условия реализации программы

Для проведения занятий требуется компьютерный класс, оборудованный мультимедийной установкой или интерактивной доской. Занятия проходят в форме лекций, практических занятий, самостоятельной работы слушателей.

Слушатели имеют возможность работать в личных кабинетах на платформе СДО-ПРОФ ГАУ ДПО «БИПКРО»: самостоятельно изучают материал, участвуют в вебинарах и видеоконсультациях, выполняют самостоятельные работы и тестовые задания.

Образовательные технологии: технология электронного обучения; информационно-коммуникационные технологии; деятельностный подход. Моделирование образовательных ситуаций, непосредственное включение слушателей в процесс обсуждения проблем, связанных с недостаточной психологопедагогической компетентностью, анализ собственных затруднений. Лекции — «визуализации», лекции — диалоги, дискуссии, практические занятия, анализ видео-уроков, консультации, рефлексия и др.

Реализацию программы осуществляют представители профессорскопреподавательского состава ГАУ ДПО «БИПКРО» или иной организации ДПО в случае реализации программы в рамках лицензионного или сетевого договора.

Самостоятельная работа слушателей в личном кабинете электронной системы обучения с электронными материалами при использовании персонального компьютера или мобильного телефона.

У слушателей есть возможность получения консультаций, советов, оценок у удалённого (территориально) эксперта (преподавателя), возможность дистанционного взаимодействия.