

Приложение к ООП НОО

Уровень квалификации педагогических работников, реализующих ООП НОО в 2023-2024 учебном году

Информация о квалификации педагогических работников, реализующих ООП НОО:

№	ФИО педагогического работника	Имеют категорию	Уровень образования	Имеют соответствие занимаемой должности	Не имеют соответствие занимаемой должности	Наличие квалификационной категории (первая или высшая)
1.	Абусламова Лайла Майрбековна	Да	Среднее специальное	Да	-	Высшая
2.	Ахмедова Макка Ахмедовна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
3.	Занаева Мадина Салмерзаевна	Да	Высшее	Да	-	Высшая
4.	Мачаева Тумиш Рашидовна	Да	Среднее специальное	Да	-	Первая
5.	Мусраилова Элина Руслановна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
6.	Орзимова Марет Майрбековна	Да	Среднее специальное	Да	-	Первая
7.	Усмаева Карина Артуровна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
8.	Шуайпова Зайнап Саид-Пашаевна	Нет	Высшее	Да	-	-

Сведения о прошедших и планируемых курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовке педагогических работников, реализующих ООП НОО в соответствии с обновлённым ФГОС НОО и ФОП НОО:

№	ФИО педагогического работника	Тема курса, кол-во часов программы и дата прохождения курсов	Дата предстоящих КПК
1	Абусламова Лайла Майрбековна	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», Академия Минпросвещения РФ, 36ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
2	Ахмедова Макка Ахмедовна	«Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч. 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
3	Занаета Мадина Салмерзаевна	«Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч, 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия	2025

		Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
4	Мачаева Тумиш Рашидовна	«Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч, 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
5	Мусраилова Элина Руслановна	-	2023
6	Орзимова Марет Майрбековна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч, 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г.	2025
7	Усмаева Карина Артуровна	-	2023
8	Шуайпова Зайнап Саид-Пашаевна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», Академия Минпросвещения РФ, 36ч., 2022г.	2025

Приложение к ООП ООО

Уровень квалификации педагогических работников, реализующих ООП ООО в 2023-2024 учебном году

Информация о квалификации педагогических работников, реализующих ООП ООО:

№	ФИО педагогического работника	Имеют категорию	Уровень образования	Имеют соответствие занимаемой должности	Не имеют соответствие занимаемой должности	Наличие квалификационной категории (первая или высшая)
1	Алимханов Халил Магарбиевич	Да	Среднее профессиональное	Да	-	Первая
2	Алхазова Мата Ильясовна	Нет	-	-	-	-
3	Асаев Магомед Ибрагимович	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
4	Вагапова Айна Исхаджиевна	Да	Высшее	Да	-	Высшая
5	Висалиева Самира Артуровна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
6	Вокуева Петимат Хамзатовна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
7	Гагаева Раяна Дебергаджиевна	Нет	Высшее	Да	-	-
8	Дакаева Замира Шамсуевна	Да	Высшее	Да	-	Первая
9	Занаева Айшат Усмановна	Нет	Высшее	Да	-	-
10	Занаева Маруся Увайсовна	Нет	Высшее	Да	-	-
11	Ибрагимова Ханипат Хамзатовна	Нет	Высшее	Да	-	-
12	Исмаилова Хава Сайдиевна	Нет	Высшее	Да	-	-
13	Кайхарова Радима Авхадовна	Нет	Высшее	Да	-	-
14	Масаева Петимат Саид-	Да	Высшее	Да	-	Первая

	Эминовна					
15	Солтаева Зарета Германовна	Нет	Высшее	Да	-	Высшая
16	Турлаев Алмагомед Анусович	Нет	Высшее	Да	-	
17	Турлаева Жайна Алмагомедовна	Да	Высшее	Да	-	Первая
18	Хазбулатов Арби Умарович	Да	Высшее	Да	-	Первая
19	Усманова Раяна Изнауровна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
20	Цилиева Мадина Романовна	Нет	Высшее	Да	-	-
21	Шатаев Мансур Хан- Пашаевич	Нет	Высшее	Да	-	-
22	Эскербиева Зулай Мир- Хамза Мирюсовна	Да	Высшее	Да	-	Высшая

Сведения о прошедших и планируемых курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовке педагогических работников, реализующих ООП ООО в соответствии с обновлённым ФГОС ООО и ФОП ООО:

№	ФИО педагогического работника	Тема курса, кол-во часов программы и дата прохождения курсов	Дата предстоящих КПК
1	Алимханов Халил Магарбиевич	«Педагогическая деятельность по физической культуре в средней и старшей школе в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО». Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., Красноярск. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч. 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г.	2025
2	Алхазова Мата Ильясовна	-	2023
3	Асаев Магомед Ибрагимович	-	2023
4	Вагапова Айна Исхаджиевна	«Школа современного учителя истории» Академия Минпросвещения РФ, 100ч. 2021г. 2. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 58ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «История и обществознание: теория и методика преподавания В образовательной организации в условиях ФГОС ООО 2021»	2023

		Красноярск, 72ч., 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
5	Висалиева Самира Артуровна	«Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2023
6	Вокуева Петимат Хамзатовна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч, 2022г. «Организация деятельности педагога в соответствии с требованиями ФГОС ОВЗ» ИРО, 72ч., 2022	2025
7	Гагаева Раяна Дебергаджиевна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» ИРО 36ч, 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г.	2025
8	Дакаева Замира Шамсуевна	«Школа современного учителя. Развитие математической грамотности» Академия Минпросвещения РФ, 56ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы	2025

		Минпросвещения РФ» 144ч., 2022г. 2. «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)» Академия Минпросвещения РФ, 36ч., 2023 «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
9	Занаева Айшат Усмановна	«Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Современные методики преподавания музыкально-теоретических дисциплин» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., 2022г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 58ч., 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» 36ч, 2022г.	2025
10	Занаева Маруся Увайсовна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч, 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г Моделирование воспитательного пространства ОО в условиях реализации Программы воспитания» ИРО, 2022г. «Специфика преподавания технологии	2025

		с учетом реализации ФГОС». 72ч., Красноярск. 20.11.2022г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 58ч., 2022г.	
11	Ибрагимова Ханипат Хамзатовна	«Школа современного учителя физики: достижения российской науки» Академия Минпросвещения РФ, 60ч., 2023г.	2023
12	Исмаилова Хава Сайдиевна	-	2023
13	Кайхарова Радима Авхадовна	«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч, 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету «История» в условиях реализации ФГОС ООО» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2023
14	Масаева Петимат Саид-Эминовна	"Школа современного учителя. Развитие читательской грамотности". Академия Минпросвещения РФ, 2022г. «Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч., 2022г. «Функциональная грамотность:	2025

		развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
15	Солтаева Зарета Германовна	«Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету «Английский язык» в условиях реализации ФГОС ООО» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч. 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) 58ч. 2023г.	2023
16	Турлаев Алмагомед Анусович	«Организация работы с обучающимися с ОВЗ в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск. 72ч.,2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. Школа современного учителя	2023

		географии: достижения российской науки» 60ч., 2023г «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г	
17	Турлаева Жайна Алмагомедовна	«Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч, 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Русский язык и литература: теория и методика преподавания в образовательной организации в условиях ФГОС ООО 2021» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., 2022г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) 58ч. 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
18	Усманова Раяна Изнауровна	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках русского языка и родных языков народов РФ. ИРО, 2022г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя Академия Минпросвещения РФ, (куратор) 58ч. 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной	2023

		деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
19	Хазбулатов Арби Умарович	«Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г Информатика и ИКТ: теория и методика преподавания в образовательной организации в условиях реализации ФГОС ООО 2021». Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., 2022г. «Школа современного учителя информатики: достижения российской науки» Академия Минпросвещения РФ, 60ч., 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
20	Цилиева Мадина Романовна	«Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Мин-просвещения РФ», 144ч. 2022г. «Школа современного учителя русского языка и литературы; достижения русской науки». Академия Минпросвещения РФ, 60ч., 2023	2025
21	Шатаев Мансур Хан-Пашаевич	«Цифровой дизайн образовательных ресурсов». ГГНТУ 2020г., 72ч. 2. «Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности» Центр повышения квалификации и	2025

		переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., 2022г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 36ч. 2022 г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г.	
22	Эскербиева Зулай Мир-Хамза Мирюсовна	«Методика проведения лабораторных работ» 72ч., ИРО г. Грозный 2021г. 3. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 58ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», ИРО 36ч., 2022г. 2. «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)» Академия Минпросвещения РФ, 36ч., 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г. «Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях» Академия Минпросвещения РФ, 36ч. 2023г.	2025

Приложение к ООП СОО

Уровень квалификации педагогических работников, реализующих ООП СОО в 2023-2024 учебном году

Информация о квалификации педагогических работников, реализующих ООП СОО:

№	ФИО педагогического работника	Имеют категорию	Уровень образования	Имеют соответствие занимаемой должности	Не имеют соответствие занимаемой должности	Наличие квалификационной категории (первая или высшая)
1	Алимханов Халил Магарбиевич	Да	Среднее профессиональное	Да	-	Первая
2	Вагапова Айна Исхаджиевна	Да	Высшее	Да	-	Высшая
3	Висалиева Самира Артуровна	Нет	Среднее профессиональное	Да	-	-
4	Дакаева Замира Шамсуевна	Да	Высшее	Да	-	Первая
5	Ибрагимова Ханипат Хамзатовна	Нет	Высшее	Да	-	-
6	Осмаева Куржан Дардаиловна	Да	Высшее	Да	-	Высшая
7	Солтаева Зарета Германовна	Нет	Высшее	Да	-	Высшая
8	Турлаев Алмагомед Анусович	Нет	Высшее	Да	-	-
9	Хазбулатов Арби Умарович	Да	Высшее	Да	-	Первая
10	Эльтукаева Милан Мусаевна	Да	Высшее	Да		Высшая
11	Эскербиева Зулай Мир-Хамза Мирюсовна	Да	Высшее	Да	-	Высшая

Сведения о прошедших и планируемых курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовке педагогических работников, реализующих ООП НОО в соответствии с обновлённым ФГОС СОО и ФОП СОО:

№	ФИО педагогического работника	Тема курса, кол-во часов программы и дата прохождения курсов	Дата предстоящих КПК
1	Алимханов Халил Магарбиевич	«Педагогическая деятельность по физической культуре в средней и старшей школе в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО». Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., Красноярск. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» Академия Минпросвещения РФ, 36ч. 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г.	2025
2	Вагапова Айна Исхаджиевна	«Школа современного учителя истории» Академия Минпросвещения РФ, 100ч. 2021г. 2. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 58ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «История и обществознание: теория и методика преподавания В образовательной организации в условиях ФГОС ООО 2021» Красноярск, 72ч., 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия	2023

		Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
3	Висалиева Самира Артуровна	«Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2023
4	Дакаева Замира Шамсуевна	«Школа современного учителя. Развитие математической грамотности» Академия Минпросвещения РФ, 56ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч., 2022г. 2. «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)» Академия Минпросвещения РФ, 36ч., 2023 «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
5	Ибрагимова Ханипат Хамзатовна	«Школа современного учителя физики: достижения российской науки» Академия Минпросвещения РФ, 60ч., 2023г.	2023
6	Осмаева Куржан Дардаиловна	Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего» Академия	2024

		Минпросвещения РФ, 112ч., 2020г «Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч., 2022г. «Ведение обновленных ФГОС СОО. Управленческий аспект». ИОР 36ч., 2023 «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
7	Солтаева Зарета Германовна	«Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету «Английский язык» в условиях реализации ФГОС ООО» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч. 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) 58ч. 2023г.	2023
8	Турлаев Алмагомед Анусович	«Организация работы с обучающимися с ОВЗ в контексте реализации обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО» Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск. 72ч.,2022г.	2023

		«Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. Школа современного учителя географии: достижения российской науки» 60ч., 2023г «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г	
9	Хазбулатов Арби Умарович	«Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ» 144ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г Информатика и ИКТ: теория и методика преподавания в образовательной организации в условиях реализации ФГОС ООО 2021». Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», Красноярск, 72ч., 2022г. «Школа современного учителя информатики: достижения российской науки» Академия Минпросвещения РФ, 60ч., 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	2025
10	Эльтукаева Милан Мусаевна	«Методы и приемы работы над средствами языковой выразительности на уроках чеченского языка» 36ч., ЧИПКРО 2020г. «Функциональная грамотность:	2023

		развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя чеченского языка и литературы», ИРО, 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г.	
11	Эскербиева Зулай Мир-Хамза Мирюсовна	«Методика проведения лабораторных работ» 72ч., ИРО г. Грозный 2021г. 3. «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратор) Академия Минпросвещения РФ, 58ч., 2022г. «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе». АНО ДПО «Школа анализа данных», 16ч. 2022г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», ИРО 36ч., 2022г. 2. «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)» Академия Минпросвещения РФ, 36ч., 2023г. «Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности» Академия Минпросвещения РФ, 32ч. 2023г. «Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях» Академия Минпросвещения РФ, 36ч. 2023г.	2025

