Педагогический состав (ООП ООО)

Ф.И.О.	Занимаемая	Уровень	Квалификация	Наименование	Квалифик	Учён	Повышение квалификации и (или)	Стаж	Преподаваемые
Ψ.Π.Ο.	должность	образования	тевалификации	направления	ационная	ая	профессиональная переподготовка	работы	предметы
	, ,	Соризовины		подготовки и	категория	степ	профессиональная перепода отовка	общий	1 "
				(или)	категория	ень/з		/по	
				специальности		вани		специа	
				специальности		e		льности	
Берсенева	учитель	высшее	Учитель	Учитель	высшая	нет	"Коррекционная педагогика и особенности	17/17	Русский
Наталья			русског	русского			образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа.		язык и
Анатольевна			о языка	языка и			24.03.23 ООО "Центр инновационного		литература
			И	литературы			образования и воспитания "г. Саратов.		
			литературы				«Основы обеспечения информационной		
							безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр		
							инновационного образования и воспитания "г.		
							Саратов.		
							«Школа современного учителя русского языка и		
							литературы: достижения российской науки», 60 ч, 1.03-24.04.2023 г. ФГАОУ ДПО «Академия		
							реализации государственной политики и		
							профессионального развития работников		
							образования Министерства просвещения РФ»		
							«Система внешнего оценивания образовательных		
							результатов по русскому языку и литературе (на		
							уровнях основного общего и среднего общего		
							образования), обучение с использованием ДОТ"		
							40 ч »РО г. Екатеринбург.		
							«Подготовка экспертов территориальных		
							предметных комиссий. Вариативный модуль:		
							учебный предмет «русский язык» 24 ч. 5.02-		
							7.02.2024 ИРО г. Екатеринбург		
							«Подготовка экспертов территориальных		
							предметных комиссий. Вариативный модуль:		
							учебный предмет «литература» 24 ч. 12.03-		
							14.03.2024. ИРО г. Екатеринбург		
							«Быстрый старт в искусственный интеллект» 72 ч.		
							19.08.2024-14.10.2024. ФГАОУ ВО «Московский		
							физико-технический институт 9национальный		
							исследовательский университет)» г. Москва		
Ганьши	учитель	высшее	учител	учитель	высшая	нет	"Коррекционная педагогика и особенности	26/26	Русский
на			Ь	русского			образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа.		язык и
Люсиен			русског	языка и			24.02.23 ООО "Центр инновационного		литература
а Миха			о языка	литературы			образования и воспитания "г. Саратов.		
йловна			И	1 -7F			«Аспекты применения государственных символов		
			литературы				1 5,1		

							Российской Федерации в обучении и воспитании» 39 ч., 31.03.23. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Основы обеспечения информационной безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Система внешнего оценивания образовательных результатов по русскому языку и литературе (на уровнях основного общего и среднего общего образования), обучение с использованием ДОТ" 40 ч» ИРО г. Екатеринбург.		
Плотникова Анна Николаевна	учитель	высшее	учител ь русског о языка и литературы	учитель русского языка и литературы	высшая	нет	"Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 8.02.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Основы обеспечения информационной безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Совершенствование гибких навыков педагогов средствами конкурсного движения» 14.06-26.06.2023 г. УрГПУ. Г. Екатеринбург «Система внешнего оценивания образовательных результатов по русскому языку и литературе (на уровнях основного общего и среднего общего образования), обучение с использованием ДОТ" 40 ч » ИРО г. Екатеринбург. «Реализация индивидуальных траекторий обучения и социализации детей с ОВЗ в рамках реализации инклюзии в соответствии с требованиями ФАОП» 36 ч., 22.01-26.01.2024г. Российская академия образования «Подготовка экспертов территориальных предметных комиссий. Вариативный модуль: учебный предмет «русский язык» 24 ч. 5.02-7.02.2024. ИРО г. Екатеринбург «Подготовка экспертов территориальных предметных комиссий. Вариативный модуль: учебный предмет «литература» 24 ч. 12.03-14.03.2024. ИРО г. Екатеринбург «Социальное проектирование: работа с инновационным педагогическим проектом в соответствии с требованием ФГОС» 20 ч. Всероссийский форум « Педагоги России: инновацио в образовании» 2024 г	19/19	Русский язык и литература

Ерыкалова Анастасия Владимиров на	учитель	высшее	Учитель русского языка и литератур ы	Учитель русского языка и литературы	1	нет	«Быстрый старт в искусственный интеллект» 72 ч. 19.08.2024-14.10.2024. ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт 9национальный исследовательский университет)» г. Москва	17/17	Русский язык и литература
Дюкина Анна Рафаиловна	учитель	высшее	учитель русского языка и литературы	учитель русского языка и литературы		нет		0/0	Русский язык и литература
Пушкарева Елена Львовна	учитель	высшее	учитель истории и обществозна ния	учитель истории и обществознан ия	высшая	нет	«Основы обеспечения информационной безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Реализация индивидуальных траекторий обучения и социализации детей с ОВЗ в рамках реализации инклюзии в соответствии с требованиями ФАОП» 36 ч., 22.01-26.01.2024г. Российская академия образования		История и обществознание
Обухова Алена Сергеевна	учитель	высшее	учитель истории и обществозна ния	обществознан ия	высшая	нет	"Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. 24.01.23 «Особенности подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету «Обществознание» 8 ч. 18.01.23. УрГПУ ЦНППМ. Г. Екатеринбург. «Содержание и методика подготовки школьников к участию в олимпиадах. Вариативный модуль: учебный предмет «обществознание»». 24 ч. ИРО Екатеринбург. 19.09 - 22.09. 2023 г. «Подготовка экспертов территориальных предметных комиссий. Вариативный модуль: учебный предмет «обществознание» 24 ч. 13.02-15.02.2024. ИРО г. Екатеринбург "Формирование функциональной грамотности на уроках общественно-научных предметов Вариативный модуль: учебный предмет "история", обучение с использованием ДОТ" (40 час.)19.11-12.12.2024. ИРО, г. Екатеринбург	23/23	История и обществознание
Носырева Елена Владимиров	учитель	высшее	Учитель английского языка	Учитель английского языка	1	нет	"Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 28.02.23 ООО "Центр инновационного	16/16	Английский язык

на Байгашкаро ва Елена Ширвановна Игнатенко Елизавета Алексеевна	учитель	высшее	учитель английского языка учитель иностранно го языка основной общей школы	учитель английского языка учитель английского языка	высшая	нет	образования и воспитания "г. Саратов. Переподготовка «Педагогическое образование: учитель английского языка» 17.08.2023. ООО «Центр непрерывного образования и инноваций» г. Санкт – Петербург. «Реализация концепции суверенного образования в соответствии с ФГОС и ФОП». 36 ч. 14-18.05.24. Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании»	33/33	Английский язык Английский язык
Гаврикова Елена Федоровна	учитель	высшее	учитель математики	учитель математики	высшая	нет	«Реализация индивидуальных траекторий обучения и социализации детей с ОВЗ в рамках реализации инклюзии в соответствии с требованиями ФАОП» 36 ч., 22.01-26.01.2024г. Российская академия образования «Реализация концепции суверенного образования в соответствии с ФГОС и ФОП» 36 ч., 14-18.05.2024 г. Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» г. Екатеринбург. «Использование нейросетей и искусственного интеллекта для работы педагога: повышение эффективности преподавания индивидуализация образования и создание интерактивных методических материалов. 36 ч. 12-16.08. 2024г. Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» г. Екатеринбург. «использование образовательной платформы «Сферум» и «ВКонтакте» в процессе обучения в условиях реализации ФОП» 36.ч., 19-23.08.2024. Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» г. Екатеринбург	36/36	математика
Бикбулатова Динара Гансовна	учитель	высшее	учитель математики	учитель математики	высшая	нет	«Методические аспекты преподавания курса «Вероятность и статистика» в $7-9$ кл. в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО» 36 ч., 14.10-18.10.2024 г. ИРО. Екатеринбург	33/33	математика
Титова Анастасия Евгеньевна	учитель	высшее	Учитель математики	учитель математики	б/к	нет		6/4	Математика, информатика
Лопатина	учитель	высшее	математика	учитель	1	нет	«Оценка результатов профессиональной	25/25	Информатика

Hamana							деятельности аттестующихся работников		
Наталья Евгеньевна				математик и, информатики			организаций, осуществляющих образовательную деятельность. Вариативный модуль: модуль 1. Развитие профессиональной компетентности специалистов, привлекаемых к осуществлению всестороннего анализа результатов профессиональной деятельности педагогических работников, аттестующихся в целях установления квалификационных категорий в условиях подготовки к введению национальной системы учительского роста» 24 ч, 28.02.24 – 06.03.24 ИРО. Г. Екатеринбург.		математика
Томилова Флюра Ризануровна	зам.дир.по УВР, учитель экономики	высшее	Учитель экономики	Учитель экономики	1	нет	Решение управленческих задач в проектной команде образовательной организации» УрГПУ . г. Екатеринбург, 27.10-7.11.2022. 24 ч. «Развитие механизмов управления качеством образования на основе проектной деятельности (в контексте требований ФГОС общего образования) ИРО. Екатеринбург. 15.12-19.12.2022. 24 часа. «Реализация индивидуальных траекторий обучения и социализации детей с ОВЗ в рамках реализации инклюзии в соответствии с требованиями ФАОП» 36 ч., 22.01-26.01.2024г. Российская академия образования	33/25	экономика
Мещерских Марина Сергеевна	учитель	высшее	учитель физики	учитель физики	1	нет	"Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 20.02 23.ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Основы обеспечения информационной безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов. «Специфика реализации новых ФООП и базовые компетенции учителя в современной школе 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 4.02.2024 «Наставничество в школе, как педагогический подход, для построения базиса успешной преемственности поколений. Основные мероприятия Минпросвещения в рамках Года педагога и наставника» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 26.01. 2024 «Специфика реализации новых ФООП и базовые компетенции учителя в современной школе 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 14.02.2024	30/30	Физика

							«ФООП и ФГОС: Роль учителя в развитии родительских компетенций в контексте современной школы 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 1.03.2024 «Специфика реализации новых ФООП и базовые компетенции учителя в современной школе 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 4.02.2024 «Наставничество в школе, как педагогический подход, для построения базиса успешной преемственности поколений. Основные мероприятия Минпросвещения в рамках Года педагога и наставника» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 26.01. 2024 «ФООП и ФГОС: Роль учителя в развитии родительских компетенций в контексте современной школы 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 1.03.2024 "Современные достижения отечественной науки для обеспечения суверенитета страны (физика)" 28 ч., 29.04 -27.05.2025, Государственный университет просвещения. г. Екатеринбург "Актуальные вопросы обучения физике в общеобразовательной организации", 36 ч. УрГПУ. Г. Екатеринбург. 18.08.25-12.09.25	27/27	Tana
Павленко Оксана Николаевна	учитель	высшее	учитель истории, обществозн а ния, географии	учитель истории, обществознан ия, географии	высшая	нет		37/37	География, экономика
Силютина Элина Владимиров на	учитель	высшее	учитель музыки	музыкальное образование	высшая	нет	«Анализ и оценка результатов профессиональной деятельности аттестующихся работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность» 40 ч. 26.02-5.03. ИРО, г. Екатеринбург. 2024 г «Организация и реализация проектной деятельности на уроках музыки в условиях реализации ФГОС ОО» 16 ч. 20.03.24-5.04.24. УрГПУ г. Екатеринбург	40/40	музыка
Гневанова Наталья	учитель	высшее	учитель начальных	Педаг огика	1	нет	«Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения изменений в	40/40	технология

Ивановна			классов	и метод			ФОП ООО» 72 ч. 6.06-5.08. 2024. Государственный университет просвещения г. Екатеринбург		
				ика начального обучения			универентет проевещения и выштериноург		
Артюхин Игорь Владимиров ич	учитель	Среднее специальн ое	учитель технологии	учитель технологии	соответсв	нет	«Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения изменений в ФОП ООО» 72 ч. 6.06-5.08. 2024. Государственный университет просвещения г. Екатеринбург	15/15	технология
Синатуллин Юлиан Юрьевич	учитель	Среднее специальн ое	Учитель физкультуры	Учитель физкультуры	1	нет	«Основы обеспечения информационной безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов.	6/6	физическая культура,ОБЗР
Гаврилова Марина Николаевна	учитель	высшее	преподавател ь физической культуры	Физическая культура и спорт	высшая	нет	«Технология работы классного руководителями (законными представителями) 24 ч. ИРО Екатеринбург. 15.03.2023 «Наставничество в школе, как педагогический подход, для построения базиса успешной преемственности поколений. Основные мероприятия Минпросвещения в рамках Года педагога и наставника» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск.11. 07. 2023. «Специфика реализации новых ФООП и базовые компетенции учителя в современной школе 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 13.07.2023 «ФООП и ФГОС: Роль учителя в развитии родительских компетенций в контексте современной школы 2023». » 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 19.07.2023 «Основы преподавания физической культуры в соответствии с обновлённым ФГОС» 54 ч. 7.12-12.12.2023. ООО "Центр инновационного образования и воспитания " Саратов. «Подготовка обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «ГТО», 16 ч., 4-14.12.2023 УрГПУ г. Екатеринбург «Совершенствование гибких навыков педагогов в конкурсном движении» 16ч. 18-25.12.2023 УрГПУ г. Екатеринбург «Реализация индивидуальных траекторий обучения и социализации детей с ОВЗ в рамках реализации инклюзии в соответствии с требованиями ФАОП»	26/26	физическая культура, ОБЗР

							36 ч., 22.01-26.01.2024г. Российская академия		
							образования		
							«Особенности преподавания учебного предмета		
							Основы безопасности и защиты Родины» в		
							условиях внесения изменений в ФОП ООО и ФОП		
							СОО» 24 ч. 16.07 – 13.08.2024. Государственный		
							университет просвещения г. Екатеринбург		
							«Обеспечение безопасности и охрана здоровья		
							детей» 36 ч. 14-18.10.2024 Всероссийский форум «		
							Педагоги России: инновации в образовании».		
							Екатеринбург		
							«Личностно-профессиональное развитие классного		
							руководителя» ч. 01.11 – 14.11.2024. Артек		
Погадаева	учитель	высшее	учитель ИЗО	Учитель ИЗО	1	нет	"Коррекционная педагогика и особенности	21/16	ИЗО
Алена							образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа.		
Ивановна							28.01. 23 ООО "Центр инновационного		
							образования и воспитания "г. Саратов.		
							«Основы обеспечения информационной		
							безопасности детей» 36 ч. 4.05.2023. ООО "Центр		
							инновационного образования и воспитания "г.		
							<u> </u>		
							Саратов.		
							«Инновационные подходы сочетания очных и		
							дистанционных методов в образовательном		
							процессе и работе с родителями в соответствии с		
							ФГОС» 16 ч. 27.06-30.06.2023 Центр онлайн-		
							обучения Всероссийского форума «Педагоги		
							России: инновация в образовании». г.		
							Екатеринбург.		
							«Проектирование организационного раздела		
							рабочей программы воспитания для обучающихся		
							с ОВЗ в условиях инклюзивного образования» 24		
							ч. 03.05 – 22.05.2023 УрГПУ г. Екатеринбург.		
						1	«Организационно-педагогическое обеспечение		
							учебного процесса в условиях обновленных		
						1	ФГОС» 17.05-7.07.2023. 144 ч. Центр онлайн-		
						1	обучения Всероссийского форума «Педагоги		
						1	России: инновация в образовании». г.		
							Екатеринбург.		
						1			
						1	«Преподавание изобразительного искусства,		
						1	методы и технологии в системе образования в		
						1	условиях реализации ФГОС» 72 ч. 22.05 –		
						1	11.06.2024 ООО «Московский институт		
							профессиональной подготовки и повышения		
							квалификации педагогов» г. Москва		
							«Использование образовательной платформы		
							Сферум и Вконтакте п процессе обучения в		

Гулевская	учитель	высшее	учитель	Учитель	соответст	нет	условиях реализации Федеральной образовательной программы» 7.08-20.08.2024 г. 36 ч. Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» г. Екатеринбург. «Первая помощь в образовательной организации» 36 ч. 20.08-02.09.2024 Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» г. Екатеринбург.	21/11	химия
Евгения Александро вна			химии	химии	вие		преподавании химии с учетом ФГОС», 72 ч, Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов, 01.04.2024 – 16.04.2024		
Москалева Олеся Сергеевна	учитель	высшее	Учитель английского языка	Учитель английского языка	б/к	нет	Переподготовка» Педагогическое образование. Иностранный язык в условиях реализации ФГОС ООО, СОО» 12.12.2023 «Образовательный центр для муниципальной сферы Каменный город»	2/2	Английский язык
Буркова Ирина Андреевна	учитель	высшее	Учитель математики	Учитель математики	1	нет	«Наставничество в школе, как педагогический подход, для построения базиса успешной преемственности поколений. Основные мероприятия Минпросвещения в рамках Года педагога и наставника» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 26.01. 2024 «Специфика реализации новых ФООП и базовые компетенции учителя в современной школе 2023» 144 ч. ООО «Российская Федерация развития образования» г. Брянск. 26.01.2024	13/6	Математика
Пустовалов а Елена Владимиров на	учитель	Среднее- специально е	математики	математики	вие	нет	«Деятельность классного руководителя по реализации программы воспитания в образовательной организации» «Инфоурок», 8.12.2022г. — 18.01.2023г, 108 часов «Взаимодействие с родителями обучающихся» Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт опережающего образования» 06.02.2023г. — 10.02.2023г., 40 часов «Функциональная грамотность школьников» ООО «Инфоурок», 8.12.2022г. — 1.03.2023г. ,72 часа «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС ООО» ООО «Инфоурок», 8.12.2022г. — 1.03.2023г. ,144 часа	15/10	Математика

							«Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС» ООО «Инфоурок», 8.12.2022г. – 9.03.2023г.,		
							144 yac		
							«Школа современного учителя математики:		
							достижения российской науки» Федеральное		
							государственное автономное образовательное		
							учреждение дополнительного профессионального		
							образования « Академия реализации государственной политики и профессионального		
							развития работников образования Министерства		
							просвещения Российской Федерации» 1.03.2023г. –		
							24.04.2023г, 60 часов		
							«Комбинаторика и теория вероятности в задачах		
							ОГЭ и ЕГЭ по математике» Федеральное		
							государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский		
							государственный педагогический университет»		
							5.06.2023г. – 16.06.2023г., 24 часа		
Спицина	i		Учитель	Учитель	1				_
Стицина	учитель	высшее	учитель	э читсль	1	нет	"Коррекционная педагогика и особенности	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее	биологии	биологии	1	нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа.	37/18	Биология
· ·	учитель	высшее			1	нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее			1	нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее			1	нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее			1	нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее				нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в очном и дистанционном форматах» 72 ч. АНО ДПО	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее				нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в очном и дистанционном форматах»72 ч. АНО ДПО «УрИПКиП» г. Пермь. 24.0115.02.2024 г. "Современные достижения отечественной науки для обеспечения суверенитета страны (биология)"	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее				нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в очном и дистанционном форматах»72 ч. АНО ДПО «УрИПКиП» г. Пермь. 24.0115.02.2024 г. "Современные достижения отечественной науки для обеспечения суверенитета страны (биология)" 72 ч., 29.04 -27.05.2025, Государственный	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее				нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в очном и дистанционном форматах»72 ч. АНО ДПО «УрИПКиП» г. Пермь. 24.0115.02.2024 г. "Современные достижения отечественной науки для обеспечения суверенитета страны (биология)"	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее				нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в очном и дистанционном форматах»72 ч. АНО ДПО «УрИПКиП» г. Пермь. 24.0115.02.2024 г. "Современные достижения отечественной науки для обеспечения суверенитета страны (биология)" 72 ч., 29.04 -27.05.2025, Государственный университет просвещения. г. Екатеринбург "Актуальные вопросы обучения биологии в	37/18	Биология
Елена	учитель	высшее				нет	образования и воспитания детей с ОВЗ" 73 часа. 26. 01.23 ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов «Современные технологии обучения биологии в очном и дистанционном форматах»72 ч. АНО ДПО «УрИПКиП» г. Пермь. 24.0115.02.2024 г. "Современные достижения отечественной науки для обеспечения суверенитета страны (биология)" 72 ч., 29.04 -27.05.2025, Государственный университет просвещения. г. Екатеринбург	37/18	Биология