

**Персональный состав педагогического коллектива**

№ п/п	ФИО учителя	Занимаемая должность	Наименование учебного заведения, уровень образования и квалификации	Направление подготовки и (или) специальность	Преподаваемые дисциплины	Общий стаж	Стаж по специальности	Квалификационная категория	Курсы повышения квалификации
1.	Фими́на Оксана Владимировна	Директор	ГОУ ВПО Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, учитель русского языка и литературы	Филология		27 лет	27 лет		ГАУ ДПО «СОИРО», «Проектирование единого образовательного пространства в условиях реализации обновленных ФГОС общего образования и ФООП», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Подготовка управленческой команды общеобразовательной организации для повышения эффективности образовательной деятельности», 2024
2.	Абзалтдинова Елена Сергеевна	Педагог-психолог	ГАПОУ СО «Вольский педагогический колледж им. Ф.И. Панферова», учитель начальных классов; ЧОУ ДПО «Балаковский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации», педагог-психолог	Преподавание в начальных классах		2 года	2 года		ГАУ ДПО «СОИРО», «Профилактическая работа педагога-психолога с рискованной группой, выявленной по результатам социально-психологического тестирования (СПТ)», 2024
3.	Аннушкина Елена Сергеевна	Учитель начальных классов	ФГБОУ ВО"Саратовский национальный	Специальное (дефектологическое) образование	Предметы начальных классов	13 лет	13 лет	Высшая Приказ № 516 от 08.04.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Медиация в

			исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского", бакалавр						образовательной организации», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации «Психолого- педагогическая коррекция и обучение детей с расстройствами аутистического спектра (РАС)». 2023; ГАУ ДПО «СОИРО «Психолого- педагогическое сопровождение детей с РАС в образовательной среде», 2023; Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Поволжская Экспертная Академия» « Основы религиозных культур и светской этики в условиях реализации обновленных ФГОС», 2023
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

4.	Аникин Николай Александрович	Учитель истории, обществознания, ОБЗР	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», бакалавр	Педагогическое образование	История, обществознание, ОБЗР	14 лет	4 года		<p>ГАУ ДПО «СОИРО», «Проектирование формирования основ культуры безопасной жизнедеятельности личности в условиях развития образования» (с использованием ДОТ), 2022;</p> <p>Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Поволжская Экспертная Академия» «Основы духовно-нравственной культуры народов России в условиях реализации обновленных ФГОС», 2023;</p> <p>ГАУ ДПО «СОИРО», «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (ОБЖ), 2023</p>
5.	Антонова Ольга Сергеевна	Учитель начальных классов	ГОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет», экономист-менеджер; «Балаковский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации», теория и методика преподавания истории	Экономика и управление на предприятии машиностроения	История, ОДНКНР	17 лет	2 года	Соответствие занимаемой должности	<p>Частное Образовательное Учреждение Дополнительного Профессионального Образования «Поволжская Экспертная Академия» «Основы религиозных культур и светской этики в условиях реализации обновленных ФГОС», 2023;</p> <p>ГАУ ДПО «СОИРО», «Профессиональная деятельность учителя начальных классов в</p>

									условиях реализации обновленного ФГОС НОО», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО» «Формирование функциональной грамотности младших школьников: предметные компоненты», 2024
6.	Бодичева Людмила Викторовна	Учитель английского языка, методист	Саратовский ордена Почета государственный педагогический институт имени К.А. Федина. Учитель английского и немецкого языков; ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, бакалавр	Английский и немецкий языки	Английский язык	30 лет	30 лет	Высшая	ГАУ ДПО «СОИРО», «Перевод общеобразовательной организации в эффективный режим работы: повышение качества образования», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Эксперт по вопросам оценки профессиональной деятельности педагогических работников», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Проектирование единого образовательного пространства в условиях реализации обновленных ФГОС общего образования и ФООП», 2023» ГАУ ДПО «СОИРО», «Подготовка управленческой команды общеобразовательной организации для повышения эффективности образовательной деятельности», 2024;

									ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования» «Трансформация образовательного процесса образовательной организации в условиях цифровизации и развития искусственного интеллекта», 2024
7.	Введенская Лилия Эдуардовна	Учитель математики	Донецкий национальный университет, математик, преподаватель	Математика	Математика, Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	25 лет	11 лет	Высшая Приказ № 1592 от 11.09.2023	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», «Школа современного учителя. Развитие математической грамотности», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО» «Методы и технологии работы с одаренными обучающимися», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Методические аспекты преподавания учебного курса «Вероятность и статистика», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Методика обучения решению планиметрических задач», 2023

8.	Веселова Ирина Алексеевна	Учитель русского языка и литературы	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», бакалавр	Филология	Русский язык, литература	5 лет	5 лет	Соответствие занимаемой должности	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской федерации», «Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 2022; ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской федерации», «Школа современного учителя. Развитие читательской грамотности», 2022; ООО «Центр инновационного образования и воспитания» «Повышение образовательных результатов общеобразовательной организации по предметной области «русский язык и литература» в условиях реализации Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации», 2023; Автономная некоммерческая
----	---------------------------------	--	---	-----------	-----------------------------	-------	-------	---	---

									организация ДПО «Гуманитарный-технический университет2 «Современные методики преподавания русского языка и литературы с учетом ФГОС СОО и ФГОС ООО 3 поколения», 2023
9.	Виневцев Дмитрий Александрович	Учитель физической культуры	ГАПОУ Со «Вольский педагогический колледж им. Ф.И. Панферова», учитель физической культуры	Физическая культура	Физическая культура	5 мес.	5 мес.		
10 .	Глумаков Виталий Николаевич	Учитель истории и обществознания	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный университет», учитель истории	История	История, обществознание	30 лет	17 лет	Соответствие занимаемой должности	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», «Школа современного учителя. Развитие читательской грамотности», 2022;
11 .	Гомон Наталья Владимировна	Учитель начальных классов	ФГБУ ВПО «Российский государственный торгово-экономический университет», экономист-менеджер	Экономика и управление на предприятии (торговли)	Предметы начальных классов	18 лет	7 лет	Высшая Приказ № 516 от 08.04.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Медиация в образовательной организации», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Профессиональная деятельность учителя начальных классов в условиях реализации ФГОС НОО-21», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Особенности работы педагогических

									работников и управленческих кадров с детьми мигрантов в образовательных организациях», 2023
12	Гордиенко Татьяна Павловна	Учитель физики	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, учитель физики и математики	Физика	Физика, математика	23 года	23 года	Высшая Приказ №1592 от 11.09.2023	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности», 2022; ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», «Школа современного учителя. Развитие математической грамотности», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Психологическое здоровье педагога как залог профессиональной успешности», 2022; Автономная некоммерческая организация «Центр непрерывного развития личности и реализация человеческого потенциала», «Построение

									<p>профориентационной деятельности в образовательной организации в рамках реализации Всероссийского проекта «Билет в будущее», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя физики», 2023; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», «Методика решения задач по физике на стыке «Школа-ВУЗ»», 2023; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», «ЕГЭ по физике. Работа над ошибками.» 2023; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», «Управление организацией учебно-исследовательской и проектной</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

									деятельностью учащихся старших классов», 2023
13	Дворянкина Олеся Римовна	Учитель иностранного языка	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, учитель английского и немецкого языков	Филология	Английский язык	17 лет	7 лет	Высшая Приказ № 1322 от 11.09.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022;
14	Демидова Инга Андреевна	Учитель начальных классов	ГАПОУ Саратовской области «Вольский педагогический колледж им. Ф.И. Панферова», учитель начальных классов	Преподавание в начальных классах	Предметы начальных классов	4 года	4 года	Соответствие занимаемой должности	ГАУ ДПО «СОИРО», «Формирование культуры здорового питания обучающихся», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ЧОУ ДПО «Поволжская экспертная академия» «Формирование духовных ценностей и нравственных идеалов в процессе преподавания предмета «Основы религиозных культур и светской этики" в условиях реализации обновленных ФГОС», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Профессиональная деятельность учителя начальных классов в условиях реализации обновленного ФГОС НОО», 2023
15	Дуна Оксана Николаевна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, учитель истории	История		29 лет	29 лет	Первая Приказ № 702 от 08.05.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Подготовка управленческой команды общеобразовательной организации для

									повышения эффективности образовательной деятельности», 2024
16	Есин Александр Сергеевич	Учитель физической культуры	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», бакалавр	Физическая культура	Физическая культура	9 лет	9 лет	Первая Приказ № 516 от 08.04.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022 ГАУ ДПО «СОИРО», «Организация успешной деятельности школьного спортивного клуба» (с использованием ДОТ), 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (Физическая культура), 2023
17	Есина Валерия Юрьевна	Учитель русского языка и литературы	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», бакалавр	Филология	Русский язык, литература	5 лет	5 лет	Первая Приказ № 991 от 10.07.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО» «Методы и технологии работы с одаренными обучающимися», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Теория и практика преподавания русского языка и литературы в условиях реализации обновленного ФГОС ООО», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Актуальные вопросы

									управления общеобразовательной организацией в условиях введения обновленных ФГОС общего образования и реализации ФООП», 2023
18	Ивашова Зоя Сергеевна	Учитель музыки, технологии	Саратовский государственный профессионально-педагогический колледж имени Ю.А. Гагарина, учитель труда; «Балаковский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации», теория и методика преподавания музыки	Труд	Труд (технология), музыка	23 года	17 лет	Соответствие занимаемой должности	ГАУ ДПО «СОИРО» «Организация профилактической работы на основе результатов социально-психологического тестирования», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Организация профилактической работы на основе результатов социально-психологического тестирования», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО» «Профилактическая работа педагога-психолога с рискогенной группой, выявленной по результатам социально-психологического тестирования (СПТ)», 2024; ГАУ ДПО «СОИРО» «Особенности реализации обновленного содержания учебного предмета «Труд (технология)» на уровне основного общего образования», 2024
19	Ильина Оксана Владимировна	Заместитель директора по учебно-	ГОУ ВПО «Саратовский государственный	Экономика и управление на		17 лет			

		воспитательной работе	технический университет», экономист-менеджер; «Балаковский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации», менеджмент в образовании	предприятии машиностроения					
20	Кафарева Юлия Викторовна	Учитель начальных классов	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», учитель начальных классов	Педагогика и методика начального образования	Предметы начальных классов	33 года	33 года	Высшая Приказ № 39 от 20.01.2021	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022
21	Курбатова Светлана Талгатовна	Учитель математики	Башкирский государственный педагогический институт, учитель математики и физики	Математика и физика	Математика и физика	37 лет	37 лет	Соответствие занимаемой должности	РАНХиГС «Формирование финансовой грамотности у обучающихся 5-11 классов на уроках математики, 2023
22	Кутлубаева Эльнара Габдулаевна	Учитель начальных классов	Саратовский областной социально-педагогический колледж, учитель начальных классов	Преподавание в начальных классах	Предметы начальных классов	18 лет	17 лет		
23	Максимова Владислава Витальевна	Учитель английского языка	Кокшетауский институт экономики и менеджмента, менеджер	Менеджмент организации (по отраслям)	Английский язык	20 лет	8 лет	Высшая Приказ № 1322 от 11.09.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (английский язык), 2023

24	Минюшина Валентина Николаевна	Учитель химии	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», педагогическое образование	Учитель биологии	Учитель химии	14 лет	9 лет	Первая Приказ № 467 от 04.03.2020	ГАУ ДПО «СОИРО», «реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя химии», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Совершенствование предметных и методических компетенций педагога для обучающихся к ГИА по химии», 2024
25	Назарова Олеся Павловна	Учитель начальных классов	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», преподаватель дошкольной педагогике и психологии	Дошкольная педагогика и психология	Предметы начальных классов	16 лет	10 лет	Первая Приказ № 547 от 05.04.2023	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Учитель нового тысячелетия: подходы к проектированию уроков и внеурочной деятельности», 2023
26	Наумова Евгения Александровна	Учитель- логопед	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, учитель и логопед специальной (вспомогательной школы	«Дефектология (олигофренопедаг огика»	Учитель- логопед, русский язык, литература	31 год	24 года	Высшая Приказ № 516 от 08.04.2024	
27	Парфенова Анжелика Николаевна	Учитель начальных классов	Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, историк, преподаватель истории	История	Предметы начальных классов	38 лет	38 лет	Первая Приказ № 39 от 29.01.2021	ФГАО ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» г. Москва «Школа современного

									учителя, развитие читательской грамотности», 2022; ООО «Учебный центр «ПРОФИ» ЛОД, «Преподаватель скоротечения», 2023
28	Печенкина Марина Владимировна	Учитель начальных классов	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, бакалавр	Педагогическое образование	Предметы начальных классов	26 лет	21 год	Высшая Приказ № 516 от 08.04.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Медиация в образовательной организации», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Особенности организации работы педагогов с одаренными детьми на уровне начального общего образования», 2023
29	Попова Валентина Николаевна	Заведующий библиотекой	Саратовский культурно-просветительское училище, библиотекарь средней квалификации	Библиотечное дело					ГАУ ДПО «СОИРО», «Защита прав участников образовательных отношений в условиях реализации национального проекта «Образование», 2023
30	Пузакова Светлана Владимировна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Саратовский ордена Почета государственный педагогический институт им. К.А. Федина, учитель французского и немецкого языков	Иностранные языки		31 год	31 год	Высшая Приказ № 516 от 08.04.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: трансформация управленческих механизмов в образовательной организации», 2022; ЧОУ ДПО «БИППиПК», «Управление единым

									<p>образовательным пространством в условиях реализации ФГОС нового поколения», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Проектирование единого образовательного пространства в условиях реализации обновленных ФГОС общего образования и ФООП», 2023 ГАУ ДПО «СОИРО «Психолого-педагогическое сопровождение детей с РАС в образовательной среде», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Использование табличного процессора в профессиональной деятельности», 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Введение обновленных ФГОС общего образования: управленческий аспект», 20234 ГАУ ДПО «СОИРО», «Подготовка управленческой команды общеобразовательной организации для повышения эффективности образовательной деятельности», 2024</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

31	Пяткина Татьяна Александровна	Учитель русского языка и литературы	Саратовский государственный педагогический институт имени К.А. Федина, учитель русского языка и литературы средней школы	Филология	Русский язык, литература	31 год	31 год	Высшая Приказ № 1762 от 12.12.2024	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ФГАО ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» г. Москва «Школа современного учителя, развитие читательской грамотности», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Эффективные методы и приемы обучения написанию сочинения- рассуждения как формы государственной итоговой аттестации», 2023
32	Рагузова Анастасия Николаевна	Учитель технологии	Негосударственное аккредитованное частное образовательное учреждение ВПО Современная гуманитарная академия, бакалавр; ЧОУ ДПО «Балаковский институт профессиональной переподготовки и повышение квалификации	Менеджмент; Учитель, педагог изобразительного и декоративно- прикладного искусства	Труд (технология), изобразительное искусство	10 лет	10 лет		

33	Рыбакова Анастасия Николаевна	Учитель биологии	ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», магистр	Биология	Биология	5 лет	5 лет		ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ФГОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» г. Москва «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Формирование функциональной грамотности при обучении естественно-научным предметам» (с использованием ДОТ), 2023; ГАУ ДПО «СОИРО», «Актуальные аспекты предметно-методической подготовки учителей биологии в условиях реализации ФГОС общего образования», 2023
34	Самарина Ольга Николаевна	Учитель начальных классов	ГАПОУ СО «Вольский педагогический колледж им. Ф.И. Панферова», учитель начальных классов	Преподавание в начальных классах	Предметы начальных классов	21 год	8 лет	Первая Приказ № 1322 от 11.09.2024	

35	Сутырихина Лилия Павловна	Учитель начальных классов	ГАПОУ СО «Губернаторский автомобильно- электромеханический техникум», юрист	Правоохранительная деятельность	Предметы начальных классов	6 лет	2 года	Соответствие занимаемой должности	
36	Чебышева Ангелина Алексеевна	Учитель математики	ФГБОУ ВПО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», бакалавр	Педагогическое образование	Математика, алгебра, геометрия, вероятность и статистика	2 года	2 года		
37	Шешнева Наталья Александровна	Учитель русского языка и литературы	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, учитель русского языка и литературы	Филология	Русский язык, литература	29 лет	29 лет	Высшая Приказ № 2703 от 25.12.2019	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Эффективные методы и приемы обучения написанию сочинения- рассуждения как формы государственной итоговой аттестации», 2023
38	Шипилова Инна Петровна	Учитель географии	Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, географ, преподаватель	география	География	35 лет	35 лет	Высшая	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», «Школа современного учителя. Развитие естественно- научной грамотности», 2022; ФГОУ ДПО «Академия реализации

									государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» г. Москва «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности», 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022
39	Шмараева Татьяна Александровна	Учитель информатики и математики			Информатика, математика, алгебра, геометрия	5 лет	5 лет	Соответствие занимаемой должности	ГАУ ДПО «СОИРО», «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», 2022; ФГОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» г. Москва «школа современного учителя. Развитие математической грамотности, 2022; ГАУ ДПО «СОИРО», «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (информатика)», 2023; ФГАОУ ВО «Московский физико-технический

									институт (национально исследовательский университет)» «Технологии искусственного интеллекта для учителей информатики», 2023;
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--