

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**  
**21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых» (2024-2027)**

ФИО педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)	Уровень (уровни) профессионального образования с указанием наименования направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной, и квалификации	Ученая степень	Ученое звание	Повышение квалификации (за последние 3 года)	Профессиональная переподготовка (при наличии)	Продолжительность опыта (лет) работы в профессиональной сфере, соответствующей образовательной деятельности по реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Код и наименование профессии, специальности (специальностей), в реализации которых участвует педагогический работник
Акиншина Екатерина Леонидовна	Преподаватель	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Высшее, Лингвистика и межкультурная коммуникация, Лингвист. Переводчик	нет	нет	1. Форум Педагоги России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов, 15-19.01.2024 2. Западно-Сибирский центр профессионального обучения Свидетельство об обучении по теме «Искусственный интеллект и нейросети в методической работе педагога», 16.05-10.09.2024, 72 ч. 3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099301 4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097600 5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098801 6. Автономная некоммерческая организация ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» Повышение квалификации по ДПП «Методика преподавания английского языка, инструменты оценки учебных достижений учащихся и мониторинг эффективности обучения в условиях реализации ФГОС». 72 час., 10.02-10.03.2025, № 771804011039	Диплом о проф. переподготовке (№ПП№ 0007919), ООО "Столичный учебный центр", 24.10.2018, программа "Английский язык: лингвистика и межкультурные коммуникации", квалификация "Учитель английского языка"	25 лет	21.01.16 Обогатитель полезных ископаемых
Боботин Александр	Заведующий практикой	ПП 01.01 Производственная практика	Среднее профессиональ-	нет	нет	1. ГАПОУ МО Ковдорский политехнический колледж» Удостоверение о повышении ква-	Диплом о проф. перепод-	3 года	21.01.16 Обогатитель полезных ископаемых

Николаевич			ное, Технологии лесозаготовок, Техник-технолог			<p>лификации по дополнительной профессиональной программе «Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся на предприятии», 72 часа № 510400007849 от 26.05.23</p> <p>2. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099408</p> <p>3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097606</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098603</p>	<p>готовке (ПП № 485544), ФГОУ ВПО "Мурманский технический университет", 2006 г., программа «Обогащение полезных ископаемых» ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки», г. Абакан. Профессиональная переподготовка по программе «Педагог СПО в условиях реализации ФГОС нового поколения». 300 часов, 29.08-18.10.2025. Диплом № 193100923110.</p>		
Иванова Инга Александровна	Преподаватель	Охрана труда в горной промышленности	Высшее, Водоснабжение и канализация, Инженер-строитель	нет	нет	<p>1. Форум Педагога России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов., 15-19.01.2024</p> <p>2. Росмолодёжь. Программа «Безопасная молодёжная среда», 144 часа, март 2024</p> <p>3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099421</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097623</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098825</p> <p>6. Стажировка по специальности «Водоснабжение и водоотведение», ГОУП «Мурманскводоканал», с 18.04.2023 по 17.05.2023, 72 часа</p>	<p>Диплом о проф. переподготовке (№ 180000287028), АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2018, программа «Педагогика среднего профессионального образования»</p>	21 год	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых
Кеба Свет-	Преподаватель	Основы горного дела	1. СПО, Физи-	нет	нет	1. ФГБОУ «Всероссийский детский центр	ООО «Инфо-	10 лет	21.01.16 Обогачитель полезных иско-

лана Александровна		<p>МДК 01.02 Подготовительные процессы обогащения (дробление, грохочение, измельчение)</p> <p>МДК 01.03 Обслуживание оборудования подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых</p> <p>МДК 02.01 Основные процессы обогащения</p> <p>МДК 03.01 Вспомогательные процессы обогащения</p> <p>УП 02.01 Учебная практика</p>	<p>ческая культура, Преподаватель-организатор физкультуры.</p> <p>2. Высшее, Обогащение полезных ископаемых, Горный инженер</p>			<p>«Смена» Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы среднего профессионального образования», 88 часов № 232419493962 от 29.05.23</p> <p>2. ГАПОУ МО «МКЭИИТ» повышение квалификации по ДПП «Повышение квалификации педагогических работников по освоению компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 72 ч., 510400002390 от 09.11.2023.</p> <p>3. Форум Педагога России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов, 15-19.01.2024</p> <p>4. Росмолодёжь. Программа «Безопасная молодёжная среда», 144 часа, март 2024</p> <p>5. Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» Повышение квалификации по программе ДПО «Профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде», 150 часов, 19.03.2024-31.08.2024</p> <p>6. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099423</p> <p>7. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097733</p> <p>8. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098934</p>	<p>урок». Профессиональная переподготовка по программе «Организация социально-педагогической деятельности в условиях реализации ФГОС», квалификация Социальный педагог, 2019 г. Диплом № 000000038465</p>		<p>паемых</p>
Коротков Кирилл Сергеевич	Преподаватель	<p>МДК 04.01 Эксплуатация и ремонт обогатительного оборудования дробильно-обогатительных фабрик</p>	<p>Высшее, Горные машины и оборудование, Горный инженер.</p>	нет	нет	<p>1. ГАПОУ МО «Ковдорский политехнический колледж» Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся на предприятии», 72 часа, 2023 год № 510400007851 от 26.05.23</p> <p>2. ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора</p>	<p>Диплом о проф. переподготовке, ООО Учебный центр «Профакадемия», 2019, программа «Педагогика среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поко-</p>	20 лет	<p>21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых</p>

						<p>производства в соответствии с профилем реализуемой ООП СПО», 144 ч., 2023год</p> <p>3. Форум Педагоги России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов., 15-19.01.2024</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099346</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097634</p> <p>6. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098836</p> <p>7. Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» Повышение квалификации по программе ДПО «Профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде», 150 часов, 19.03.2024-31.08.2024 № 7743 5021247.</p> <p>8. ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Смена» Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Организация воспитательного процесса в системе среднего профессионального образования», 72 часа, с 07.10.2024 по 27.10.2024; № 234800006457.</p> <p>9. ГАПОУ МО «МКЭи ИТ» Повышение квалификации по ДПП «Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 72 час., февраль 2025, № 510400008070.</p> <p>10. ООО «Цифровое образование». Повышение квалификации по ДПП «Кейс-метод: современный подход к образованию в соответствии с ФГОС», 03.03-11.04.2025, 16 часов. ЦО 00002384.</p>	ления), Квалификация «Преподаватель»		
Короткова Надежда Федоровна	Преподаватель	Инженерная графика Основы технической механики и слесарных работ	Высшее, Гусеничные и колесные машины, Инженер – механик	нет	нет	<p>1. ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», повышение квалификации по ДПП «Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем реализуемой ООП СПО», 144 ч., 31.08-07.12. 2023год</p> <p>2. ООО «Инфоурок» Повышение квалификации по программе «Использование компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС», 144 ч.,</p>	Диплом о проф. переподготовке ООО, Учебный центр «Профакадемия», 2019г., программа «Педагогика среднего профессионального образования. Теория и	30 лет	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых

						<p>24.12.2023-24-01.2024</p> <p>3. Форум Педагога России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов., 15-19.01.2024</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная врачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №5100000993347</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097543</p> <p>6. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098837</p> <p>7. ГАПОУ МО «МКЭи ИТ» Повышение квалификации по ДПП «Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 72 час., февраль 2025, № 510400008071</p> <p>8. Стажировка: МУ «КХО», 36 часов, 10.02.2025-14.02.2025.</p>	практика реализации ФГОС нового поколения», квалификация «Преподаватель»		
Кошелев Сергей Владимирович	Преподаватель	Физическая культура	Высшее, Физическая культура, Педагог по физической культуре	нет	нет	<p>1. ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» Удостоверение о повышении квалификации «Персональный сайт учителя: разработка и внедрение в условиях реализации профессионального стандарта педагога» 72 часа ПК № 0043389 от 02.05.23</p> <p>2. Форум Педагога России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов., 15-19.01.2024</p> <p>3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная врачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099349</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097636</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №5100000989431</p> <p>6. ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки», г. Абакан. Повышение квалификации по ДПП «Особенности современного урока по физической культуре при реализации ФГОС</p>		33 года	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых

						СОО», 108 часов, 09.04.-27.04.2025, № 193104961787			
Михайлова Наталья Борисовна	Преподаватель	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Высшее 1. Петрозаводский государственный университет Специальность «Математика» Квалификация «Математик. Преподаватель» 2. Петрозаводский государственный университет Квалификация «Инженер» Специальность «Информационные системы и технологии»	нет	нет	1. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099355 2. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097562 3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098552 ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки», г. Абакан. Повышение квалификации по ДПП «Современные педагогические технологии и методики преподавания дисциплины «Математика» в учреждениях СПО с учетом требований ФГОС СПО», 28.05-09.06.2025, 72 часа, № 193105160549		33 года	21.01.16 Обоганитель полезных ископаемых
Панас Наталья Викторовна	Директор Преподаватель (по совмещению)	МДК 01.01 Основы обогащения полезных ископаемых	НПО: СПТУ № 20 г. Оленегорска; профессия – Обоганитель широкого профиля; квалификация - Обоганитель широкого профиля 4 разряда. СПО: Санкт-Петербургский индустриально-педагогический колледж «Обработка металлов резанием» квалификация техник-технолог, мастер производственного обучения Высшее: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский	нет	нет	1. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099451 2. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097775 3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098655 4. АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций». Повышение квалификации по ДПП «Менеджмент в образовании: управление образовательной организацией в условиях реализации ФГОС (по направлениям)», 72 часа, 30.06-29.07.2025, № 771804376425.		33 года	21.01.16 Обоганитель полезных ископаемых

			государственный педагогический институт», специальность «Технология и предпринимательство», Учитель технологии и предпринимательства						
Плаксин Вадим Владимирович	Преподаватель – организатор ОБЗР	Безопасность жизнедеятельности	Высшее, Строительные и дорожные машины и оборудование, Инженер-механик.	нет	нет	<p>1. Институт развития МЧС России Академии гражданской защиты МЧС России Удостоверение о дополнительной профессиональной программе «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС» №34539 от 20.10.23</p> <p>2. Форум Педагоги России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов., 15-19.01.2024</p> <p>3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099456</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097661</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098964</p> <p>6. Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» Повышение квалификации по программе ДПО «Профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде», 150 часов, 19.03.2024-31.08.2024 № 7743 5021085</p> <p>7. ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» обучение по программе ДПО «Особенности преподавания учебного предмета ОБЗР в условиях внесения изменений в ФОП ООО и ФОП СОО», 16.07-13.08.2024, 24 час., № 500400288848</p> <p>8. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «ОБЗР: практико-ориентированное обучение», 19.12-21.12.2024, 24 час., №510000129086</p> <p>9. ООО «Информационно-консультационный учебный центр ДПО «Профстандарт». Повышение квалификации по ДПП «Повышение квалификации лиц, на которых возложена</p>	Диплом о профессиональной переподготовке УЦ «Профакадемия» «Преподаватель ОБЖ/БЖ в системе СПО» квалификация «Преподаватель», 2020	10 лет	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых

						<p>трудова функция по проведению противопожарного инструктажа. Требования пожарной безопасности для организаций», 15.05-26.05.2025, 72 час. № 512423576773</p> <p>10. ООО «УчиЛаб» Повышение квалификации по ДПП «Оказание первой помощи в образовательной организации», 08-12.05.2025, 36 час., КПК 6600730918</p> <p>11. ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт» Повышение квалификации по ДПП «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа. Требования пожарной безопасности для организации», 15-26.05.2025, 72 часа, № 512423576773</p> <p>12. ГООАУ ДПО «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения». Повышение квалификации по ДПП «Преподаватель, обучающий приемам оказания первой помощи», 40 часов, 08-16.10.2025, Удостоверение 5127 00045018.</p>			
Пучков Николай Иванович	преподаватель	УП 01.01 Учебная практика (гр. 29)	Высшее, Специальность «Экономика и организация горной промышленности» Квалификация «Горный инженер-экономист»	нет	нет	<p>1. Форум Педагоги России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов., 15-19.01.2024</p> <p>2. Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» повышение квалификации по программе ДПО «Работа в рамках ФГОС и ФОП: требования, инструменты и особенности организации образовательного процесса», 16 часов, 28.02.2024-06.03.2024</p> <p>3. ООО «Кольский центр промышленной безопасности» Повышение квалификации по ДПП «Устройство и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей», 72 ч., 15.05.2024-28.05.2024. Удостоверение 13/24-ПК-570 от 28.05.2024.</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная доврачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099377</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097574</p> <p>6. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098873.</p> <p>7. Стажировка: ООО «Оленегорскводоканал», 36 часов, 24.03.2025-28.03.2025.</p>	Диплом о проф. переподготовке (№ ПП 00165), ООО Учебный центр «Профакадемия», 2019, программа «Педагогика среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения», квалификация «Преподаватель»	26 лет	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых
Смирнова Елена Павловна	преподаватель	Экология и добыча полезных ископаемых	Высшее, География и экология, Учитель	нет	нет	<p>1. Форум Педагоги России Образовательный курс «Использование образовательной платформы Сферум в процессе</p>	ООО «Московский институт профес-	11 лет	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых

			по специальности "География и экология"			<p>обучения в условиях реализации ФОП, 36 часов, 15-19.01.2024</p> <p>2. ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Смена» Удостоверение о повышении квалификации по ДПП «Организация воспитательного процесса в системе среднего профессионального образования», 72 часа, № 234800002979 от 06.06.2024 год</p> <p>3. Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» Повышение квалификации по программе ДПО «Профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде», 150 часов, 19.03.2024-31.08.2024</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная врачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099388</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097680</p> <p>6. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098973</p>	сиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» профессиональная переподготовка по программе «Биология и химия: теория и методика преподавания в образовательной организации», 470 часов, 17.01.2024-10.04.2024.		
Труфанова Наталья Васильевна	Преподаватель	История Обществознание	Высшее, История, Учитель истории и обществознания средней школы	нет	нет	<p>1. ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Смена» Удостоверение о повышении квалификации по ДПП «Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы среднего профессионального образования», 88 часов, № 232419493967 от 29.05.2023 год</p> <p>2. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Оперативная врачебная помощь педагога» 08-30.04.2024, 18 час. №510000099486</p> <p>3. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Противодействие коррупции в сфере образования» 08-30.04.2024, 18 час. №510000097688</p> <p>4. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Организация образовательной деятельности с использованием информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум», 08-30.04.2024, 18 час. №510000098690</p> <p>5. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Единые государственные учебники по истории: эффективный инструмент повышения качества исторического образования и просвещения в образовательной организации», 07.10.-25.10.2024, 36 часов, № 510000096450</p>		40 лет	21.01.16 Обогащение полезных ископаемых

					6. ГАУДПО МО «ИРО» повышение квалификации по ДПП «Единые государственные учебники по истории: эффективный инструмент повышения качества исторического образования и просвещения в образовательной организации», 07.10.-25.10.2024, 36 часов, № 510000096450			
--	--	--	--	--	---	--	--	--