

Педагогический состав МО учителей иностранного языка

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Ашурина Галина Владимировна	Учитель англ.яз	Англ. язык	КОПИ, Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет	нет	нет	24 года	Нет
2	Корнева Виктория Валериевна	Учитель англ.яз	Англ. язык	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет	ГОУ ДПО (ПК) «КРИПКиПРО», «Цифровая трансформация учителя» ООО «Инфоурок», «Специфика преподавания английского языка с учетом требований ФГОС»	нет	12 лет	Нет
3	Кудашова Ольга Николаевна	Учитель англ.яз	Англ. язык	ГОУ ВПО КузГПА, Сп.: «информатика» с доп. специальностью «англ. язык» Кв.: учитель информатики и англ. языка	нет	ГОУ ДПО (ПК) «КРИПКиПРО», «Цифровая трансформация учителя», ООО «Инфоурок», «Концептуальное и методическое обновление дисциплины «Иностранный язык в условиях реализации ФГОС»	нет	10 лет	Нет
4	Кукшенева Татьяна Владимировна	Учитель англ.яз	Англ. язык	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет	ГОУ ДПО (ПК) «КРИПКиПРО», «Цифровая трансформация учителя»	нет	13 лет	Нет

5	Маметьева Карина Евгеньевна	Учитель англ.яз	Англ. язык	КемГУ, Кв.: педагогическое образование Сп.: педагог	нет	нет	нет		нет
6	Романчук Юлия Анатольевна	Учитель англ.яз	Англ. язык	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет			11 лет	
7	Селиванова Юлия Сергеевна	Учитель англ.яз	Англ. язык	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет	ГОУ ДПО (ПК) «КРИПКиПРО», «Цифровая трансформация учителя» ООО «Инфоурок», «Специфика преподавания английского языка с учетом требований ФГОС», ООО «Инфоурок», «Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качество образования обучающихся по учебному предмету «Английский язык» в условиях реализации ФГОС ООО», КРИПО, «Системный подход в организации сопровождения	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов по программе «География: теория и методика преподавания в образовательной организации». кв.: Учитель географии	8 лет	Нет

						профессионально о самоопределения обучающихся),			
8	Сумина Юлия Сергеева	Учитель англ.яз	Англ. язык	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет	ООО «Инфоурок», «Концептуальное и методическое обновление дисциплины «Иностранный язык в условиях реализации ФГОС» «КРИПКипРО», «Цифровая трансформация учителя» Федеральное государственное автономное ОУ высшего образования «Московский физико- технический институт (национальный исследовательский университет)», «Искусственный интеллект для учителей»	нет	15 лет	нет

Педагогический состав МО учителей математики и информатики

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Белявская Алена Сергеевна	Учитель математики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», Бакалавр: 44.03.01 Педагогическое образование	нет	АНО ДПО «Гуманитарно-технический университет», «Современные методики преподавания дисциплин среднего общего образования и основного общего образования с учетом ФГОС СОО и ФГОС ООО 3 поколения» ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки», «Профессиональная компетентность классного руководителя в условиях реализации обновленных ФГОС и профстандарта педагога»	нет	2 года	нет
2	Виноградова Лариса Ивановна	Учитель математики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	КемГУ, кв.: математик, преподаватель, сп.: математика	нет	нет	нет	36 лет	нет
3	Вихорева Ольга Евгеньевна	Учитель математики	Алгебра, геометрия,	КГУ, кв.: учитель математики сп.: математика	нет	ООО «Инфоурок», «Особенности подготовки к	нет	40 лет	нет

			вероятность и статистика			сдаче ОГЭ по математике в условиях реализации ФГОС ООО»			
4	Данилова Людмила Андреевна	Учитель математики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	НГПИ, кв. учитель математики средней школы, сп.: математика,	нет	«Инфоурок», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС НОО»	нет	49 лет	Нет
5	Дядюк Наталья Васильевна	Учитель математики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	Костанайский ГПИ им. А. Байтурсырова, кв.: учитель математики, сп.: математика	нет	ООО «Инфоурок», «Формирование умений и навыков самостоятельной работы у обучающихся 5-9 классов на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС»	нет	26 лет	нет
6	Старикова Елена Владимировна	Учитель математики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	НГПИ, кв.: учитель начальных классов, сп.: ПМН обучения	нет	нет	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: математика»	26 лет	нет
7	Калашников Александр Николаевич	Учитель математики, физики, информатики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика, физика, информатика	НГПИ, кв.: учитель математики, сп.: математика	нет	ГОУ ВПО «КузГПА», кв.: учитель информатики, сп.: информатика	ООО «Инфоурок», «Методика обучения математике в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО»	30 лет	нет
8	Кузнецова Екатерина Михайловна	Учитель математики	Алгебра, геометрия, вероятность и статистика	Республика Коми ГОУ СПО Воркутинский педагогический колледж Сп: дошкольное образование	нет	нет	ООО «Инфоурок», «Математика: теория и методика преподавания в общеобразовательной организации»	7 лет	нет

9	<p>Чурилова Ольга Юрьевна</p>	Учитель информатики	Информатика	<p>НГПИ, кв.: учитель математики и информатики, сп.: математика</p>	нет	<p>Федеральное государственное автономное ОУ высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», «Быстрый старт в искусственный интеллект» ООО «Инфоурок», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС СОО» ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», «Технологии искусственного интеллекта для учителей информатики»</p>	28 лет		
---	-------------------------------	---------------------	-------------	---	-----	--	--------	--	--

Педагогический состав МО учителей русского языка и литературы

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Абикова Татьяна Анатольевна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	НГПИ, сп.: русский язык и литература	нет	нет	нет	37 лет	Нет
2	Зорина Виктория Дмитриевна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	ФГБОУВО «Кемеровский государственный университет» Сп: педагогическое образование, бакалавр Кв.: русский язык и литература	нет	нет	нет	Молодой специалист	нет
3	Минор Оксана Михайловна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	КОПИ, сп.: русский язык и литература кв.: учитель русского языка и литературы	нет	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Специфика преподавания предмета «Родной (русский) язык с учетом реализации ФГОС НОО»	нет	18 лет	нет
4	Сафронова Ольга Михайловна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет», кв.: филолог, преподаватель русского языка и литературы, сп.: филология	нет	ГОУ ДПО (ПК) «КРИПКиПРО», «Цифровая трансформация учителя»	нет	10 лет	Нет
5	Тихомирова Екатерина Игоревна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	ФГБОУВО «Кемеровский государственный университет» Сп: педагогическое образование, бакалавр	нет	ГОУ ДПО «Институт развития образования Кузбасса», «Современные методики	нет	5 лет	Нет

						преподавания русского языка и литературы, обеспечивающие достижение планируемых образовательных результатов обучающихся»			
6	Требина Елена Юрьевна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	НГПИ, кв.: учитель начальных классов, сп.: ПМН обучения	нет	АО «Академия «Просвещение», «Цифровая трансформация современной школы»	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: русский язык и литература»	27 лет	нет
7	Тюрина Татьяна Дмитриевна	Учитель русского языка и литературы	Русский язык, литература	ГАПОУ «Кузбасский педагогический колледж», г.Кемерово, Сп.:преподавание в начальных классах Кв.: учитель начальных классах	нет	нет	нет	Молодой специалист	Нет

Педагогический состав МО учителей начальных классов

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Абдулманафова Елена Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	КОПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Инфоурок», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС ООО»	нет	37 лет	нет
2	Адашкевич Марина Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН обучения, кв.: учитель начальных классов	нет	«Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Новые методы и технологии преподавания в начальной школе по ФГОС»	нет	31 год	нет
3	Арсентьева Татьяна Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	нет	нет	20 лет	нет
4	Белонович Елена Ивановна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	КузГПА, филиал в г. Ленинске-Кузнецком, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Новые методы и технологии преподавания в начальной школе по ФГОС»	нет	35 лет	
5	Белослудцева Татьяна Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	КОПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Столичный центр образовательных технологий», «Особенности	нет	28 лет	Нет

						введения и реализации обновленного ФГОС СОО»			
6	Бузакова Юлия Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Новые методы и технологии преподавания в начальной школе по ФГОС»	нет	14 лет	Нет
7	Васинская Наталья Викторовна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	Голянской», сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС НОО»	нет	14 лет	Нет
8	Веремьева Екатерина Алексеевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	ГПОУ «Кемеровский педагогический колледж», г. Кемерово, сп.: преподавание в начальных классах, кв.: учитель начальных классов	нет	нет	нет	Молодой специалист	Нет
9	Данилушкина Татьяна Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН обучения, кв.: учитель начальных классов	нет	ГОУ ДПО «ИРОК», «Современные аспекты профессиональной компетентности учителя	нет	14 лет	Нет

						начальных классов»,			
10	Кириллова Екатерина Евгеньевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», кв.: бакалавр направление: специальное (дефектологическое) образование Среднее профессион. КГБ ПОУ «Барнаульский государственный педагогический колледж», сп.: преподавание в начальных классах, кв.: учитель начальных классов	нет	нет	нет	5 лет	Нет
11	Кирияш Наталья Михайловна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ГОУДПО (ПК) «КРИПКиПРО», «Современные аспекты профессиональной компетентности учителя начальных классов»	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: история»	18 лет	Нет
12	Кривочурова Алла Юрьевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	КОПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Новые методы и технологии преподавания в начальной школе по ФГОС»	нет	30 лет	Нет
13	Кузнецова Наталья Алексеевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	Среднепрофессион. Кемеровское педагогическое училище №1,	нет	ООО «Московский институт профессиональной	нет	17 лет	Нет

				сп.: преподавание в начальных классах общеобразовательной школы, кв.: учитель начальных классов, старшая пионервожатая		переподготовки и повышения квалификации педагогов», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС НОО»			
14	Кузнецова Наталья Павловна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН обучения, кв.: учитель начальных классов	нет	ГОУ ДПО «ИРОК», «Современные аспекты профессиональной компетентности учителя начальных классов»	нет	32 года	Нет
15	Лыкова Оксана Геннадьевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН обучения, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Инфоурок», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС НОО» ГОУДПО «Институт развития образования», «Школа Минпросвещения России»: новые возможности для повышения качества образования»	нет	22 года	нет
16	Полякова Светлана Борисовна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	Среднее профессион. ГПОУ «Кемеровский педагогический колледж», сп.: преподавание в начальных классах	нет	ООО «Инфоурок», «Новые методы и технологии преподавания в начальной школе по ФГОС»	нет	4 года	Нет

17	Поморцева Галина Юрьевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН обучения, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Инфоурок», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС НОО»	нет	32 года	нет
18	Реброва Вера Игоревна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	Среднепроф. ГПОУ «Беловский педагогический колледж», г. Белово Сп: преподавание в начальных классах Кв: учитель начальных классов	нет	нет	нет	Молодой специалист	Нет
19	Резникова Татьяна Николаевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	НГПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	«КРИПКиПРО», «Содержание и технологии тьюторского сопровождения деятельности учителей начальных классов в реализации обновленного ФГОС НОО»» ООО «Инфоурок», «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС НОО»,	нет	9 лет	нет
20	Фазлутдинова Алина Руслановна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	среднее профессиональное, ГПОУ «Беловский педагогический колледж», г. Белово сп.: преподавание в начальных классах	нет	нет	нет	Молодой специалист	Нет
21	Худяшова Наталья Борисовна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	КОПИ, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	ООО «Инфоурок», «Особенности введения и реализации	нет	15 лет	Нет

						обновленного ФГОС НОО» ГОУДПО «Институт развития образования», «Школа Минпросвещения России»: новые возможности для повышения качества образования»			
22	Цыганкова Нина Петровна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	Специальнопрофессион. Ленинск-Кузнецкое педагогическое училище, сп.: учитель начальных классов, кв.: учитель начальных классов	нет	нет	нет	41 год	нет
23	Шалина Ольга Сергеевна	Учитель начальных классов	Учитель начальных классов	ГОУ ВПО «Томский государственный университет», сп.: психология, кв.: психолог	нет	ГОУ ДПО «ИРОК», «Современные аспекты профессиональной компетентности учителя начальных классов»	нет	18 лет	нет

Педагогический состав МО естествознания (биология, физика, химия)

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Крумина Вера Владимировна	Учитель химии	химия	КемГУ, кв.: химик, преподаватель сп.: химия	нет	нет	нет	21 год	нет
2	Люц Ольга Сергеевна	Учитель химии	Химия, биология	КемГУ, кв.: химик, сп.: химия	нет	ООО «Инфоурок», «Современные образовательные технологии в преподавании химии с учетом ФГОС»	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: биология	20 лет	Нет
3	Овчинникова Елена Владимировна	Учитель биологии	биология	Томский ГПИ им. Ленинского комсомола, кв.: учитель средней школы, сп.: биология – химия	нет	нет	нет	30 лет	Нет
4	Пронькина Ольга Леонгардовна	Учитель физики	физика	Новосибирский сельскохозяйственный институт, кв.: инженер-механик, сп.: механизация сельского хозяйства	нет	нет	нет	28 лет	Нет
5	Савченко Ольга Семеновна	Учитель биологии	биология	ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет» сп.: биология кв.: биолог	нет	ООО «Мультиурок», «Проектная деятельность учащихся»	нет	9 лет	Нет

Педагогический состав МО образовательной области обществознания

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Володкина Арина Александровна	Учитель географии	география	ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», кв.: бакалавр 44.03.05 Педагогическое образование сп.: география и экономика	нет	нет	нет	Молодой специалист	Нет
2	Данченко Андрей Александрович	Учитель истории и обществознания	История, обществознание	Свято-Тихоновский гуманитарный университет», г. Москва сп.: религиоведение, кв.: религиовед	нет	ООО «Межреспубликанский институт повышения квалификации и переподготовки кадров при Президиуме ФРО», «Наставничество как педагогический подход в работе классного руководителя. Участие в мероприятиях Минпросвещения РФ в 2023г (Год педагога и наставника)»	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: история»	8 лет	Нет
3	Лифанова Ирина Федоровна	Учитель истории и обществознания	История, обществознание	Петропавловский педагогический институт им. К.Д.Ушинского, Сп.: история	нет	нет	нет	40 лет	нет
4	Трапакова Ольга Борисовна	Учитель истории и обществознания	История, обществознание	КузГПА, филиал в г. Ленинске-Кузнецком, сп.: ПМН образования, кв.: учитель начальных классов	нет	нет	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания	32 года	нет

							школьных дисциплин: история»		
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--

Педагогический состав МО технологии, ИЗО, музыки, физкультуры и ОБЖ

№ п/п	ФИО	Должность	Уч.предмет	Проф.обр-е	Ученая степень/звание	Повышение квал-ции	Проф. переподготовка	Опыт	К
1	Ананьев Александр Анатольевич	Учитель физической культуры	Физическая культура	ГОУ ВПО «Кузбасская государственная педагогическая академия», г. Новокузнецк Сп.: физическая культура Кв.: педагог по физической культуре	нет	нет	нет		нет
2	Бызов Руслан Михайлович	Учитель физической культуры	Физическая культура	ГОУ ВПО «КузГПА», сп.: физическая культура, кв.: педагог по физической культуре	нет	АНО ДПО «Национальный институт инновационного образования», «Воспитатель общежития в СПО»	нет	18 лет	Нет
3	Гулькина Татьяна Анатольевна	Учитель музыки	Музыка	ГОУ ВПО «КОПИ им. Н.М. Голянской», Сп.: иностранный язык Кв.: учитель иностр-го языка	нет	ООО «Инфоурок», «Методика преподавания музыки в общеобразовательной организации»	ГОУ ДПО (ПК) С «КРИПКиПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: музыка»	11 лет	нет
4	Данилов Андрей Дмитриевич	Учитель физической культуры	Физическая культура	ГОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет», сп.: экономика и управление на предприятии, кв.: экономист-менеджер	нет	ООО «Инфоурок», «Педагогическая деятельность по физической культуре в средней школе в условиях реализации ФГОС ООО»	АНО ДО «Сибирский институт дополнительного образования», 22.09.2015-25.08.2016, Программа «Олигофренопедагогика для	11 лет	Нет

							педагогических работников образовательных организаций»		
5	Евтина Екатерина Анатольевна	Учитель технологии	технология	ГОУ ВПО «Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности», кв.: инженер, сп.: конструирование швейных изделий	нет	ГОУ ВПО «Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности», кв.: инженер, сп.: конструирование швейных изделий ФГАОУВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», «Быстрый старт в искусственный интеллект» Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Алтайский институт развития образования им. Адриана Митрофановича Топорова», ФМЦ НИУ ВШЭ, «Содержание и методика преподавания курса финансовой	ГОУ ДПО (ПК)С «КРИПКи ПРО», «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин: технология и предпринимательство»	14 лет	нет

						грамотности различным категориям обучающихся»			
6	Иваньков Виталий Владимирович	Учитель ОБиЗР	ОБиЗР	Кемеровский сельхозтехникум, кв.: техник-механик, сп.: механизация сельского хозяйства	нет	нет	ФГБОУ ВПО «КемТИПП», Комплексная безопасность	30 лет	Нет
7	Портнягина Елена Петровна	Учитель технологии	технология	ТГПИ, сп.: общетехнические дисциплины и труд кв.: учитель трудового обучения и общетехнических дисциплин	нет	нет	нет	30 лет	Нет
8	Потапенко Ольга Ивановна	Учитель ИЗО	ИЗО	НГПИ, сп.: ПМН обучения, кв.: учитель начальных	нет	ГОУДПО (ПК) «КРИПКиПРО» «Методы и приемы использования дистанционного обучения в деятельности учителей предметной области «Искусство» ГУДПО «Центр развития образования в сфере культуры и искусства Кузбасса», «Методика подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников по	нет	25 лет	нет

						МХК (истории искусств)»			
9	Свиридова Татьяна Владимировна	Учитель технологии	технология	ГОУ ВПО «Томский государственный педагогический университет», кв.: менеджер сп.: менеджмент организации	нет	ООО «Инфоурок», «Специфика преподавания технологии с учетом реализации ФГОС»	нет	5 лет	Нет

