

ПАСПОРТ
школьного методического объединения (ШМО) учителей естественно-математического цикла

Раздел паспорта ШМО	Содержание раздела																											
Наименование ШМО	Методическое объединение учителей естественно-математического цикла																											
Цель и задачи деятельности ШМО на учебный год, приоритетные направления деятельности ШМО	<p>Реализация обновлённых ФГОС как приоритетное направление в преподавании предметов естественно-математического цикла по обеспечению качества обучения»</p> <p>Цель работы методического объединения по данной теме: Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»</p> <p>Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих задач:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствовать предметные и метапредметные компетенции педагогов через самообразование, участие в методических семинарах, педсоветах, конференциях, использование современных информационных технологий и т.п. 2. Формировать единый подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителями в рамках реализации ФГОС, в рамках подготовки, учащихся к итоговой аттестации. 3. Повышение качества математического образования 4. Совершенствовать технологии и методики работы с детьми особо мотивированными на предмет 																											
Руководитель ШМО	Бедарева Елена Александровна																											
Состав ШМО	Приложение 1																											
План работы ШМО	<p>Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность</p> <table border="1" data-bbox="383 1078 2159 1490"> <thead> <tr> <th data-bbox="383 1078 517 1145">П/п</th> <th data-bbox="517 1078 1442 1145">Мероприятие</th> <th data-bbox="1442 1078 1630 1145">Сроки</th> <th data-bbox="1630 1078 2159 1145">Выход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="383 1145 517 1182">1.1</td> <td data-bbox="517 1145 1442 1182">Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год.</td> <td data-bbox="1442 1145 1630 1182">Август</td> <td data-bbox="1630 1145 2159 1182">План работы ШМО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1182 517 1249">1.2</td> <td data-bbox="517 1182 1442 1249">Создание банка данных учителей-предметников ШМО</td> <td data-bbox="1442 1182 1630 1249">Сентябрь-октябрь</td> <td data-bbox="1630 1182 2159 1249">См. характеристика кадрового потенциала ШМО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1249 517 1316">1.3</td> <td data-bbox="517 1249 1442 1316">Проведение заседаний ШМО</td> <td data-bbox="1442 1249 1630 1316">В течение года</td> <td data-bbox="1630 1249 2159 1316">План заседаний ШМО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1316 517 1418">1.4</td> <td data-bbox="517 1316 1442 1418">Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний городских предметных секций, ВСОШ и других предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.</td> <td data-bbox="1442 1316 1630 1418">В течение года</td> <td data-bbox="1630 1316 2159 1418">План работы школы, план работы ШМО и ММО по предметам</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1418 517 1490">1.5</td> <td data-bbox="517 1418 1442 1490">Утверждение тем самообразования</td> <td data-bbox="1442 1418 1630 1490">сентябрь</td> <td data-bbox="1630 1418 2159 1490">См. раздел «Тема самообразование учителей»</td> </tr> </tbody> </table>				П/п	Мероприятие	Сроки	Выход	1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год.	Август	План работы ШМО	1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	См. характеристика кадрового потенциала ШМО	1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	План заседаний ШМО	1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний городских предметных секций, ВСОШ и других предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	План работы школы, план работы ШМО и ММО по предметам	1.5	Утверждение тем самообразования	сентябрь	См. раздел «Тема самообразование учителей»
П/п	Мероприятие	Сроки	Выход																									
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год.	Август	План работы ШМО																									
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	См. характеристика кадрового потенциала ШМО																									
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	План заседаний ШМО																									
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний городских предметных секций, ВСОШ и других предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	План работы школы, план работы ШМО и ММО по предметам																									
1.5	Утверждение тем самообразования	сентябрь	См. раздел «Тема самообразование учителей»																									

1.6	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	График взаимопосещений
1.7	Анализ работы ШМО за 2024-2025 уч. год	май 2025г	Анализ работы ШМО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность, направленная на повышение качества образования

П/п	Мероприятие	Сроки	Выход
2.1	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Рабочие программы членов ШМО
2.2	Подборка дидактического обеспечения учебных программ, в т.ч.ЭОР Банк контрольных работ в соответствии с РП	В течение года	Методическая копилка членов ШМО График контрольных работ
2.3	Организация и проведение ВПР	По плану ВПР	График проведения ВПР
2.4	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Протоколы ШМО и ПС
2.5	Проведение открытых уроков и мастер –классов, взаимопосещений	Члены ШМО	Протоколы ШМО
2.7	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	В течение года	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации
2.8	Участие в ЕМД муниципалитета	Ноябрь, январь, март	Совершенствование навыков педагогов объективного оценивания знаний обучающихся, повышение качества предметного образования.
2.9	Обучающие вебинары с методистами ФИПИ, Института стратегии развития образования, АИРО. по подготовке к ГИА, ВПР, функциональной грамотности по предметам цикла	в течение года	Развитие профессиональных компетенций учителей цикла

Раздел 3.Методическое сопровождение профессиональной деятельности педагогов

П/п	Мероприятие	Сроки	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Декабрь Май	Справка
3.2	Участие в работе по классно-обобщающему контролю и иных контрольных мероприятиях	По плану ВСОКО и ВШК	Справки
3.3	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Справка

3.4	Оказание консультативной помощи наставляемым педагогам	В течение года	Выполнение программы наставничества
3.5	Городская ярмарка методических идей	март – апрель 2025	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов цикла

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Выход
4.1	Участие в школьном и муниципальном этапах ВСОШ	По графику олимпиады	Приказ по школе
4.2	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Информация
4.3	проведение пробного ОГЭ и ЕГЭ по предметам цикла	январь – февраль 2025	Информация

План заседаний ШМО на 2024-2025 учебный год

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2024-2025 уч. г. 1. Анализ работы ШМО за 2023 – 2024 уч. год 2. Утверждение плана работы ШМО на 2024 – 2025 уч.г. 3. 4. Рассмотрение РП 5. Утверждение тем по самообразованию	Август сентябрь	Бедарева Е.А., руководитель ШМО члены ШМО
II заседание	Тема: «Применение эффективных методик обучения на уроках и во внеурочное время для достижения нового качества знаний учащихся». 1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик по развитию учебных способностей 2. Анализ результатов ШЭ ВСОШ по предметам. Подготовка к муниципал	Ноябрь	Бедарева Е.А., руководитель ШМО члены ШМО
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	члены ШМО
	1. Подготовка к МЭ ВСОШ по предметам. 2. Обсуждение итогов муниципального этапа ВСОШ 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования,		

	<p>родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>5. Подготовка и участие в методическом дне школы</p>		
III заседание	<p>Тема: «Результаты качества образования через усиление практической направленности уроков и занятий внеурочной деятельности».</p> <p>1. Круглый стол: «Эффективность индивидуальной работы учителей методического объединения с разномотивированными детьми» (обмен опытом)</p> <p>2. Особенности достижения качества математического образования</p> <p>3. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 1 полугодие в 5 -11 классах.</p>	январь	Бедарева Е.А., руководитель ШМО члены ШМО
	Работа между заседаниями январь-март	Январь- март	члены ШМО
	<p>1. Работа по самообразованию</p> <p>2. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>3. Подготовка к ВПР</p>		
IV заседание	<p>Тема: «Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>1. Обмен опытом «Анализ эффективных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ»</p> <p>2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</p>	март	Бедарева Е.А., руководитель ШМО члены ШМО
	Работа между заседаниями	Апрель-май	члены ШМО
	<p>1. Проведение ВПР, их анализ</p> <p>2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников</p> <p>3. Работа по самообразованию</p> <p>4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.</p> <p>5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p>		
V заседание	<p>Тема: «Результаты деятельности педагогического коллектива ШМО по достижению качества обучения».</p> <p>1. Выполнение рабочих программ.</p> <p>2. Подведение итогов работы ШМО.</p> <p>4. Отчеты учителей по темам самообразования за 2024-2025 уч.</p>	Май- июнь	Бедарева Е.А., руководитель ШМО члены ШМО

		год 5. Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана - проекта работы методического объединения на следующий учебный год		
Курсовая подготовка	Приложение 2			
Перспективный план аттестации и курсовой подготовки	Приложение 3			

Приложение 1
к паспорту методического объединения

**Сведения о персональном составе ШМО учителей естественно-математического цикла
МБОУ «СОШ № 40 им. В.Токарева»**

№ п/п	ФИО	Занимаемая должность	Преподаваемые дисциплины	Квалификационная категория	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Образование	Наименование направления подготовки и (или) специальности	Данные о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовки (при наличии)			Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
									когда	где	тема		
5	Бедарева Елена Александровна	Учитель химии	Химия	Высшая 29.03.2024	Не имеет	Не имеет	Высшее, АГУ, 1984	Химик. Преподаватель	09.01.2024	ООО «Центр развития Аттестатика», г.Тула	Реализация требований обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя химии, 144 ч.	40 лет	36 лет
14	Зонова Марина Петровна	Учитель информатики	Информатика и математика	Первая 15.12.2023	Не имеет	Не имеет	АГГПУ им. В.М.Шукина, 2021 ПП:	Бакалавр. Информатика	24.04.2023	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и	Школа современного учителя информатики: достижения российской науки., 60ч	7 лет	3 года

							ООО «Западно-Сибирский МОЦ», 2021	ПП: Педагогическое образование : учитель математики, 576 ч.		профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»			
									18.06.2024	ООО «Центр развития Аттестатика», г.Тула	Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя математики, 144 ч		
15	Зырянова Валентина Ивановна	Учитель математики	Математика	Соответствие 19.03.2020	Не имеет	Не имеет	Высшее БГПИ, 1978г.	«Математика» Учитель средней школы	01.03.2024	ООО «Центр развития компетенций Аттестатика», г. Тула	Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя, 72ч.	45 лет	42 года
17	Ермакова Лариса Петровна	Учитель биологии	Биология	Первая 15.06.2022	Не имеет	Не имеет	Высшее ГАГУ, 2001г	Учитель по специальности «Биология»	19.04.2022	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности, 56 ч	29 лет	29 лет
19	Кошкарлова Вера Александровна	Учитель математики	Математика	Высшая 01.03.2023	Не имеет	Не имеет	Высшее, БГПИ, 1978 г.	«Математика» Учитель средней	03.06.2022	АИРО им. А.М.Торопова	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в	46 лет	46 лет

21	Кулаковская Татьяна Владимировна	Учитель физики	Физика	Высшая 24.03.2020	Не имеет	Не имеет	Высшее БГПИ, 1987г.	школы «Математика-физика» Учитель математики и физики	07.09.2022	ООО «Межреспубликанский ИПК ППк при Президиуме ФРО»	работе учителя», 36 ч. Педагогические компетенции учителя – предметника при переходе в 2022 году на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ», 144 ч	37 лет	37 лет
									15.04.2024		ООО «Западно-Сибирский МОЦ»		
28	Майорова Татьяна Владимировна	Учитель географии	География	Высшая 15.12.2021	Не имеет	Не имеет	Высшее КГПИ, г. Калуга 1991г. ПП: ГБОУ ВПО МО АСУ, г. Москва, 2002г, 360ч	«Педагогика и методика начального обучения», учитель начальных классов ПП: Содержание и методика преподавания географии,	05.06.2023	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	Школа современного учителя географии: достижения российской науки., 60ч	30 лет	17 лет
									15.12.2023		КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых		

										технологий и оценки качества образования им. О.Р.Львова»	образовательных сервисов, электронного обучения в работе учителя в условиях введения ФООП и реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, 36 ч		
									25.07.2023	ООО «Федерация развития образования, г. Брянск	Роль учителя начальных классов и специфика реализации школьных программ в соответствии с обновленными ФГОС – 21. Новые цифровые платформы Минпросвещения РФ для обучения, воспитания и личностного развития учащихся, 144 ч		
39	Тимофеева Ольга Владимировна	Учитель математики	математика	Не имеет	Не имеет	Не имеет	Высшее, Бийский государственный педагогический институт, 1997	Математика-физика	03.11.2023	АИРО им. А.М.Торопова	Финансовая грамотность в математике	27 лет	27 лет
									15.03.2024	АИРО им. А.М.Торопова	Обучение математике в деятельностной парадигме на уровне основного общего образования: от использования цифровых инструментов до организации смешанного обучения, 48 ч		
41	Хлуденева Наталия Николаевна	Учитель математики	Математика	Высшая 24.03.2020	Не имеет	Не имеет	Высшее 1992г., БГПИ,	«Математика и физика» Учитель математики и физики	12.05.2022	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36 ч.	32 года	32 года

										политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»			
48	Шапкина Екатерина Вячеславовна	Учитель информатики	информатика	Не имеет	Не имеет	Не имеет	Высшее, АГПУ им. В.М. Шукшина, 2018	Математика и информатика	15.12.2023	КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р.Львова»	Применение государственных информационных систем и образовательных сервисов, электронного обучения в работе учителя в условиях введения ФООП и реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, 36 ч	5 лет	5 лет
49	Щербинина Елена Викторовна	Учитель математики	Математика	Первая 15.06. 2022	Не имеет	Не имеет	Высшее, АГАО, 2010г.	«Математика» с дополнительной специальностью «Информатика» Учитель математики и информатики	25.09.2022	ОП «Академический университет РФ»	Педагогические компетенции учителя-предметника при переходе в 2022 году на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ». 144 ч.	14 лет	14 лет

Курсовая подготовка

№ п/п	ФИО	Должность	Дата прохождения последних курсов	Где	Тема
1	Бедарева Елена Александровна	Учитель химии	30.08.2021	ООО «Западно-Сибирский межрегиональный образовательный центр»	Актуальные вопросы преподавания химии в условиях реализации ФГОС, 16 ч.
			28.12.2023	ООО «Западно-Сибирский межрегиональный образовательный центр»	Актуальные вопросы преподавания химии в условиях реализации ФГОС, 16 ч.
			09.01.2024	ООО «Центр развития Аттестатика», г.Тула	Реализация требований обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя химии, 144 ч.
2	Зырянова Валентина Ивановна	Учитель математики	01.03.2024	ООО «Центр развития компетенций Аттестатика», г. Тула	Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя, 72ч.
3	Зонова Марина Петровна	Учитель информатики	27.09.2021	ООО «Западно-Сибирский межрегиональный образовательный центр»	Педагогическое образование: учитель математики, 576 ч.
			16.05.2022	АИРО им. А.М.Горопова	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» (информатика), 36 ч.
			24.04.2023	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	Школа современного учителя информатики: достижения российской науки., 60ч
			18.06.2024	ООО «Центр развития Аттестатика», г.Тула	Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя математики, 144 ч
4	Ермакова Лариса Петровна	Учитель биологии	30.08.2021	ООО Западно-сибирский МОЦ	Актуальные вопросы преподавания естественно-научных дисциплин (география, биология, экология) в условиях реализации ФГОС, 16 ч
			19.04.2022	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности, 56 ч
5	Кошкарлова Вера Александровна	Учитель математики	31.01.2021	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», г. Красноярск	Методика обучения математике в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО, 36ч.
			03.06.2022	АИРО им. А.М.Горопова	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36 ч.
	Кулаковская	Учитель	15.04.2024	ООО «Западно-	Проектирование системы оценивания образовательных

	Татьяна Владимировна	физики		Сибирский межрегиональный образовательный центр»	результатов обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС (на материале дисциплин физико-математической направленности: математика, физика, информатики)», 72ч.
			07.09.2022	ООО «Межреспубликанский ИПК ППК при Президиуме ФРО»	Педагогические компетенции учителя – предметника при переходе в 2022 году на обновленные ФГОС и онлайн-сервисы Минпросвещения РФ», 144 ч
	Майорова Татьяна Владимировна	Учитель географии	05.06.2023	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	Школа современного учителя географии: достижения российской науки., 60ч
			15.12.2023	КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р.Львова»	Применение государственных информационных систем и образовательных сервисов, электронного обучения в работе учителя в условиях введения ФООП и реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, 36 ч
	Тимофеева Ольга Владимировна	Учитель математики	03.11.2023	АИРО им. А.М.Горопова	Финансовая грамотность в математике
			15.03.2024	АИРО им. А.М.Горопова	Обучение математике в деятельностной парадигме на уровне основного общего образования: от использования цифровых инструментов до организации смешанного обучения, 48 ч
	Хлуденева Наталия Николаевна.	Учитель математики	18.01.2021	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету «Математика» в условиях реализации ФГОС, 36ч.
			10.09.2021	Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования	Технологии работы с информационно-коммуникационной образовательной платформой «Сферум» в системе взаимодействия ключевых участников образовательных отношений, 16ч.
			12.05.2022	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36 ч.
	Шапкина Екатерина Валерьевна	Учитель информатики	15.12.2023	КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р.Львова»	Применение государственных информационных систем и образовательных сервисов, электронного обучения в работе учителя в условиях введения ФООП и реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, 36 ч
0	Щербинина Елена Викторовна	Учитель математики	25.11.2023	АНО «Центр непрерывного развития личности и реализации человеческого потенциала», г. Москва	Построение профориентационной деятельности в образовательной организации в рамках реализации Всероссийского проекта «Билет в будущее», 36 ч

			20.09.2023	ООО «Инфоурок»	Основы специальной психологии и коррекционной педагогики в контексте требований ФГОС, 72 ч
			13.04.2023	АИРО им. А.М.Торопова	Организация деятельности школьной службы примирения в штабе воспитательной работы школы, 24 ч
1	Сулова Надежда Александровна	Учитель математики	01.03.2024	ООО «Центр развития компетенций Атгестатика», г. Тула	Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя, 72ч.
2	Лаврентьева Екатерина Анатольевна	Учитель географии и биологии			

Приложение 3
к паспорту методического объединения

Перспективный план аттестации и курсовой подготовки

№ п/п	ФИО	категория	Дата присвоения	Дата окончания категории	2024	2025	2026	2027	2028
1	Бедарева Елена Александровна	Высшая	29.03.2024	29.03.2029					
2	Лаврентьева Екатерина Анатольевна	-					К, 4 квартал		
3	Зонова Марина Петровна	Первая	15.12.2023	15.12.2028			К 24.04		4 квартал 1 кв. кат
4	Зырянова Валентина Ивановна	Соответствие	19.03.2020	19.03.2025	К 21.08	1 квартал			
5	Ермакова Лариса Петровна	Высшая	15.06.2022	15.06.2027		К 19.04		2 квартал в/к	
6	Кошкарлова Вера Александровна	Высшая	01.03.2023	10.03.2028		К 03.06.			
7	Кулаковская Татьяна Владимировна	Высшая	24.03.2020	24.03.2025		1 квартал в/к	К 15.04.		

8	Майорова Татьяна Владимировна	Высшая	15.12.2021	15.12.2026			К 05.06 4 квартал в/к		
9	Тимофеева Ольга Владимировна	Первая	15.06.2022	15.06.2027	2 квартал 1/к		К 15.03.		
10	Хлуденева Наталия Николаевна	Высшая	24.03.2020	24.03.2025	К 18.01	К 03.06. 1 квартал в/к			
11	Шапкина Екатерина Валерьевна	-			4 квартал		К 15.12		
12	Щербинина Елена Викторовна	Первая	15.06.2022	15.06.2027		К 25.09		2 квартал 1 кв	