

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УФИМСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

**ПЛАН-ПРОСПЕКТ
КУРСОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЦНППМПР
на 2026 год**

УФА 2025

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТР ПРОСВЕЩЕНИЯ РБ
им. МАВЛЕТЬЕРДИН
«30» 12.01.2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР ГБПОУ УМПК
С. Б. БАЗИТОВ
2025 г.



**ПЛАН-ПРОСПЕКТ
КУРСОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЦНППМПР ГБПОУ УМПК
на 2026 год**

№	Тематика курсов	Контингент слушателей	Кол-во слуш.	Кол-во часов	Сроки проведения	Руководитель курса
Курсовые мероприятия для руководителей образовательных организаций, заведующих методическими отделами, методистов						
1.	Безопасность информационной среды в образовательных организациях (заочно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, руководители MMC, методисты MMC	40	72	январь	Сафиуллина И.И.
2.	Управление развитием воспитательной системы в образовательной организации (заочно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, методисты MMC	51	36	январь	Кашапова А.М.
3.	Нормативно-правовое управление образовательной организацией (очно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, руководители MMC	60	36	февраль	Топольникова Н.Н.
4.	Межведомственный подход к предупреждению конфликтов в сфере межнациональных отношений среди несовершеннолетних ФР ДПП (очно с применением ДОТ)	заместители директора по УВР, социальные педагоги, педагоги-психологи, советники директора по воспитанию	60	36	февраль	Кашапова А.М.
5.	Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях (заочно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, руководители MMC, методисты-координаторы УО	62	48	февраль	Насертдинов С.К.
6.	Адресное научно-методическое сопровождение педагогических работников и управленческих	заместители руководителя ОО, методисты УО, руководители РМО/ГМО, ШМО	40	36	март	Баширова Э.В.

	кадров на основе выявленных профессиональных дефицитов (заочно с применением ДОТ)	руководители РМО/ГМО, ШМО				
7.	Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования. ФР ДПП (очно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, заведующие УО	37	48	март	Банников А.Л.
8.	Профилактика эмоционального выгорания руководителя образовательной организации. (заочно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, заведующие УО, методисты УО	51	36	апрель	Карамова И.М.
9.	Управление и проектирование образовательной деятельности в дошкольной образовательной организации (заочно с применением ДОТ)	заведующие ДОО, старшие воспитатели ДОО	50	72	май	Кучукова А.В.
10.	Управление организацией дополнительного образования детей: специфика деятельности руководителя организации ДОД (очно с применением ДОТ)	руководители УДОД, заместители руководителя УДОД	41	36	сентябрь	Кашапова А.М.
11.	Развитие потенциала одаренных школьников (заочно с применением ДОТ)	заместители директора по УВР, руководители ММС, РМО/ГМО	60	36	октябрь	Топольникова Н.Н.
12.	Межведомственный подход к предупреждению конфликтов в сфере межнациональных отношений среди несовершеннолетних ФР ДПП (очно с применением ДОТ)	заместители директора по УВР, социальные педагоги, педагоги-психологи, советники директора по воспитанию	60	36	октябрь	Кашапова А.М.
13.	Организация научно-методической деятельности региональных методистов в Республике Башкортостан (очно с применением ДОТ)	заведующие УО, методисты УО, руководители РМО/ГМО, ШМО	60	72	ноябрь	Топольникова Н.Н.
14.	Безопасность информационной среды в образовательных организациях (заочно с применением ДОТ)	руководители ОО, заместители руководителя ОО, заведующие УО, методисты УО, руководители РМО/ГМО, ШМО	40	72	декабрь	Сафиуллина И.И.

Курсовые мероприятия для педагогов общеобразовательных организаций

1.	Достижение планируемых предметных результатов освоения учебных предметов «История» и «Обществознание» в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя истории и обществознания	50	72	январь	Банников А.Л.
2.	Повышение качества химического образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя химии	50	72	январь	Сафиуллина И.И.
3.	Технологии познавательного развития детей дошкольного возраста в условиях реализации ФОП ДО (заочно с применением ДОТ, стажировка)	воспитатели ДОО	110	108	январь	Кучукова А.В.
4.	Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС: обучение и воспитание детей с ОВЗ в образовательной организации (заочно с применением ДОТ)	педагогические работники ОО	90	72	январь	Захарова И.Н.
5.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках английского языка в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка (в т.ч. ШНОР)	50	72	январь	Насергдинов С.К.
6.	Методика решения заданий ЕГЭ по математике (профильный уровень) (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя математики (в т.ч. ШНОР)	41	72	январь	Гесс Л.З.
7.	Обучение школьников русскому языку как неродному (заочно с применением ДОТ)	учителя русского языка, работающие с детьми мигрантами	62	36	январь	Садыкова Н.А.
8.	Особенности подготовки к ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся согласно ФГОС НОО (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	48	36	январь	Ибрагимова Г.Ф.

9.	Государственная итоговая аттестация по предметам «Башкирский язык» и «Башкирская литература» как результат освоения образовательных программ основного и среднего общего образования (заочно с применением ДОТ)	учителя башкирского языка и литературы (в т.ч. ШНОР)	50	72	январь	Ильмухаметов А.Г.
10.	Достижение планируемых результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя биологии и химии	40	72	февраль	Баширова Э.В., Сафиуллина И.И.
11.	Методика решения заданий ЕГЭ по физике на основе выявленных типичных затруднений и ошибок (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя физики (в т.ч. ШНОР)	60	36	февраль	Гесс Л.З.
12.	Система оценки предметных результатов обучения в начальной школе (математика, русский язык, литературное чтение, окружающий мир) (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	60	36	февраль	Ибрагимова Г.Ф.
13.	Совершенствование методики преподавания русского языка на основе выявленных типичных затруднений и ошибок ЕГЭ (очно с применением ДОТ)	учителя русского языка (в т.ч. ШНОР)	60	36	февраль	Садыкова Н.А.
14.	Достижение планируемых результатов при освоении учебного предмета «Информатика» в соответствии с ФГОС ООО, СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя информатики (в т.ч. ШНОР)	60	72	февраль	Ганиева С.Р.
15.	Реализация образовательных программ естественно - научной направленности с использованием оборудования центра "Точка роста" (очно с применением ДОТ, стажировка)	педагоги образовательных организаций, работающие в ЦО естественно-научной направленности "Точка роста"	50	108	февраль	Сафиуллина И.И.
16.	Преподавание учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» в соответствии с требованиями ФОП ООО и СОО (заочно с применением ДОТ)	преподаватели ОБЗР	60	72	февраль	Ильмухаметов А.Г.

17.	Методика решения заданий ГИА в формах ОГЭ и ЕГЭ по обществознанию на основе выявленных ошибок (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя истории и обществознания (в т.ч. ШНОР)	60	72	февраль	Банников А.Л.
18.	Подготовка к ЕГЭ по английскому языку: разбор заданий устной части (Говорение) (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя английского языка (в т.ч. ШНОР)	59	36	февраль	Насердинов С.К.
19.	Профилактика и способы преодоления эмоционального выгорания педагогов в образовательной организации (заочно с применением ДОТ)	педагоги ОО, ДОД, ДОО	63	30	февраль	Карамова И.М.
20.	Методика решения заданий ЕГЭ по биологии на основе выявленных типичных затруднений и ошибок (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя биологии (в т.ч. ШНОР)	40	36	февраль	Баширова Э.В.
21.	Проектирование и организация образовательного процесса на основе ФОП ДО (очно с применением ДОТ, стажировка)	воспитатели ДОО	120	108	февраль	Кучукова А.В.
22.	Методические особенности преподавания учебного предмета "Математика" на углубленном уровне (заочно с применением ДОТ)	учителя математики, руководители РМО	50	72	март	Гесс Л.З.
23.	Проектная деятельность как средство реализации Федеральной образовательной программы дошкольного образования (очно с применением ДОТ)	воспитатели ДОО	120	36	март	Кучукова А.В.
24.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках русского языка и литературы (заочно с применением ДОТ)	учителя русского языка и литературы	60	72	март	Садыкова Н.А.
25.	Методика решения задач ЕГЭ по химии высокого уровня сложности (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя химии (в т.ч. ШНОР)	60	36	март	Сафиуллина И.И.
26.	Работа с текстом как основной способ формирования читательской грамотности обучающихся на уроках английского языка (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка, руководители РМО	50	72	март	Насердинов С.К.

27.	Методы и технологии в преподавании учебных дисциплин «Родной язык» и «Родная литература» в соответствии с ФГОС (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя башкирского языка и литературы (в т.ч. ШНОР)	70	108	март	Ильмухаметов А.Г.
28.	Преподавание учебного предмета «Труд (технология) в соответствии с требованиями ФОП ООО и СОО» (заочно с применением ДОТ)	учителя труд (технология)	50	72	март	Карамова И.М.
29.	Основы религиозных культур и светской этики в условиях реализации обновленного ФГОС НОО (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	50	108	март	Банников А.Л.
30.	Содержательные аспекты методического сопровождения реализации требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО, ФООП по английскому языку (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка	50	108	март	Пасертдинов С.К.
31.	Деятельность классного руководителя в соответствии с ФГОС в условиях современной школы (заочно с применением ДОТ)	классные руководители	70	36	март	Кашапова А.М.
32.	Технологии обработки текстильных материалов и пищевых продуктов (стажировка, очно с применением ДОТ)	учителя труд (технология)	50	16	март	Ильмухаметов А.Г.
33.	Управление беспилотными летательными аппаратами (стажировка, очно с применением ДОТ)	преподаватели-организаторы ОБЗР	45	16	апрель	Ильмухаметов А.Г.
34.	Технология обработки конструкционных материалов. Обработка древесины (стажировка, очно с применением ДОТ)	учителя труд (технология)	40	16	апрель	Ильмухаметов А.Г.
35.	Современные подходы к обучению музыки в условиях реализации ФГОС ООО (очно с применением ДОТ)	учителя музыки	30	72	апрель	Карамова И.М.
36.	Применение искусственного интеллекта в работе учителя (заочно с применением ДОТ)	учителя ОО, ДОД, ДОО	50	72	апрель	Гесс Л.З.
37.	Развитие культуры чтения и культуры речи на уроках русского языка и литературы в условиях	учителя русского языка, литературы руководители РМО	50	72	апрель	Садыкова Н.А.

	формирования российской идентичности у обучающихся (очно с применением ДОТ)					
38.	Формирование ИКТ-компетентности педагога в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС (заочно с применением ДОТ)	педагогические работники ОО	50	72	апрель	Сафиуллина И.И.
39.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках английского языка в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка	50	72	апрель	Насердинов С.К.
40.	Использование достижений современной отечественной науки при изучении учебного предмета «Химия» (стажировка) (очно с применением ДОТ)	учителя химии	50	16	апрель	Сафиуллина И.И.
41.	Использование достижений современной отечественной науки при изучении учебного предмета «Биология» (стажировка) (очно с применением ДОТ)	учителя биологии	50	16	апрель	Баширова Э.В.
42.	Использование достижений современной отечественной науки при изучении учебного предмета «Физика» (стажировка) (очно с применением ДОТ)	учителя физики	50	16	апрель	Гесс Л.З.
43.	Использование достижений современной отечественной науки при изучении учебного предмета «Информатика» (стажировка) (очно с применением ДОТ)	учителя информатики	50	16	апрель	Ганиева С.Р.
44.	Использование достижений современной отечественной науки при изучении учебного предмета «Математика» (стажировка) (очно с применением ДОТ)	учителя математики	60	16	апрель	Гесс Л.З.
45.	Деятельность педагогов по реализации программы просвещения родителей (законных представителей) детей дошкольного возраста, посещающих дошкольные образовательные организации (заочно с применением ДОТ)	воспитатели ДОО	100	108	апрель	Кучукова А.В.

46.	Современные требования к обучению учебного предмета «Изобразительное искусство» в условиях реализации ФГОС ООО (очно с применением ДОТ)	учителя изобразительного искусства	50	72	апрель	Карамова И.М.
47.	Формирование функциональной грамотности младших школьников и подходы к ее оценке (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	50	36	апрель	Ибрагимова Г.Ф.
48.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках учебного предмета «Химии» (заочно с применением ДОТ)	учителя химии	60	72	май	Сафиуллина И.И.
49.	Содержательные аспекты методического сопровождения реализации требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО, ФООП по английскому языку (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя английского языка, руководители ШМО, РМО, ГМО, РМА	50	108	май	Насердинов С.К.
50.	Преподавание истории и обществознания на основе федеральных рабочих программ в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя истории и обществознания (в т.ч. ШНОР)	60	72	май	Банников А.Л.
51.	Преподавание башкирского языка и литературы в условиях реализации ФГОС ООО и СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя башкирского языка и литературы	60	72	май	Ильмухаметов А.Г.
52.	Безопасность информационной среды в образовательных организациях (заочно с применением ДОТ)	учителя ОО	60	36	июнь	Сафиуллина И.И.
53.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках английского языка в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка (в т.ч. ШНОР)	60	72	июнь	Насердинов С.К.
54.	Изучение учебного предмета «История» в общеобразовательных организациях с учетом содержания единой линейки учебников (заочно с применением ДОТ)	учителя истории	60	36	июнь	Банников А.Л.
55.	Речевое развитие детей дошкольного возраста в соответствии с требованиями ФГОС ДО и ФОП ДО (заочно с применением ДОТ)	воспитатели ДОО	110	72	август	Кучукова А.В.

56.	Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования. ФР ДПП (заочно с применением ДОТ)	учителя ОО	60	48	август	Сафиуллина И.И.
57.	Преподавание башкирского языка и литературы в условиях реализации ФГОС ООО и СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя башкирского языка и литературы	50	72	август	Ильмухаметов А.Г.
58.	Достижение планируемых результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования (очно с применение ДОТ, стажировка)	учителя биологии и химии	60	72	сентябрь	Баширова Э.В., Сафиуллина И.И.
59.	Реализация Федеральной рабочей программы по физике (углубленный уровень) (заочно с применением ДОТ)	учителя физики	60	36	сентябрь	Гесс Л.З.
60.	Формирование основ естественно-научных представлений у детей дошкольного возраста в условиях реализации ФОП ДО (заочно с применением ДОТ)	воспитатели ДОО	120	108	сентябрь	Кучукова А.В.
61.	Методические особенности преподавания учебного предмета "Математика" на углубленном уровне (заочно с применением ДОТ)	учителя математики (в т.ч. ШНОР)	60	72	сентябрь	Карамова И.М.
62.	Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС: обучение и воспитание детей с ОВЗ в образовательной организации (заочно с применением ДОТ)	педагогические работники ОО	200	72	сентябрь	Захарова И.Н.
63.	Реализация образовательных программ естественно - научной направленности с использованием оборудования центра "Точка роста" (очно с применением ДОТ, стажировка)	педагоги образовательных организаций, работающие в ЦО естественно-научной направленности "Точка роста"	60	108	сентябрь	Сафиуллина И.И., Баширова Э.В., Гесс Л.З.

64.	Изучение курса «История родного края» в контексте учебного предмета «История» (заочно с применением ДОТ)	учителя истории	60	108	сентябрь	Банников А.Л.
65.	Развитие культуры чтения и культуры речи на уроках русского языка и литературы в условиях формирования российской идентичности у обучающихся (очно с применением ДОТ)	учителя русского языка и литературы	40	72	сентябрь	Садыкова Н.А.
66.	Формирование функциональной грамотности младших школьников и подходы к ее оценке (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	60	36	сентябрь	Ибрагимова Г.Ф.
67.	Преподавание учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» в соответствии с требованиями ФОП ООО и СОО (заочно с применением ДОТ)	преподаватели ОБЗР	60	72	сентябрь	Ильмухаметов А.Г.
68.	Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях (заочно с применением ДОТ)	педагогические работники ОО	61	48	сентябрь	Насертидинов С.К.
69.	Особенности проектирования и организации развивающей предметно-пространственной среды ДОО в условиях реализации ФОП ДО (заочно с применением ДОТ)	воспитатели ДОО	128	108	октябрь	Кучукова А.В.
70.	Решение задач по генетике повышенной сложности ФР ДПП (заочно с применением ДОТ)	учителя биологии (в т.ч. ШНОР)	60	36	октябрь	Баширова Э.В.
71.	Организация деятельности муниципальных тыюторов по адресному сопровождению педагогических работников (очно с применением ДОТ)	педагогические работники ОО	54	16	октябрь	Сафиуллина И.И.

72.	Основные подходы к построению индивидуального образовательного маршрута педагогических работников и управленческих кадров (заочно с применением ДОТ)	педагогические работники ОО	60	36	октябрь	Сафиуллина И.И.
73.	Профессиональная адаптация и становление молодого педагога в образовательной организации (очно с применением ДОТ, стажировка)	молодые учителя со стажем 0-5 лет	60	72	октябрь	Ильмухаметов А.Г.
74.	Достижение планируемых результатов при освоении учебного предмета «Информатика» в соответствии с ФГОС ООО, СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя информатики (в т.ч. ШНОР)	60	72	октябрь	Ганиева С.Р.
75.	Технологии подготовки обучающихся к олимпиаде по английскому языку (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка	60	72	октябрь	Насертидинов С.К.
76.	Основы религиозных культур и светской этики в условиях реализации обновленного ФГОС НОО (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	70	72	октябрь	Банников А.Л.
77.	Деятельность классного руководителя в соответствии с ФГОС в условиях современной школы (заочно с применением ДОТ)	классные руководители	60	36	ноябрь	Кашапова А.М.
78.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках русского языка и литературы (заочно с применением ДОТ)	учителя русского языка и литературы	60	72	октябрь	Садыкова Н.А.
79.	Ключевые аспекты гендерного воспитания детей в условиях реализации ФОП ДО (заочно с применением ДОТ, стажировка)	воспитатели ДОО	80	108	ноябрь	Кучукова А.В.
80.	Методика решения заданий ЕГЭ по математике (профильный уровень) (заочно с применением ДОТ)	учителя математики (в т.ч. ШНОР)	60	36	ноябрь	Гесс Л.З.
81.	Технологии обработки текстильных материалов и пищевых продуктов (стажировка) (очно с применение ДОТ)	учителя труда (технология)	65	16	ноябрь	Ильмухаметов А.Г.

82.	Система автоматизации проектно-конструкторских работ (САПР) (очно с применение ДОТ)	учителя труда (технология)	36	16	ноябрь	Ильмухаметов А.Г.
83.	Практика военно-патриотического образования (стажировка) (очно с применение ДОТ)	преподаватели-организаторы ОБЗР	52	16	ноябрь	Ильмухаметов А.Г.
84.	Методы и технологии обучения иностранному языку в школе в условиях современной образовательной среды (очно с применением ДОТ, стажировка)	учителя английского языка	60	108	ноябрь	Насердинов С.К.
85.	Система оценки предметных результатов обучения в начальной школе (математика, русский язык, литературное чтение, окружающий мир) (заочно с применением ДОТ)	учителя начальных классов	60	36	поябрь	Ибрагимова Г.Ф.
86.	Эффективные методы и формы подготовки, обучающихся к успешной сдаче ЕГЭ по истории (заочно с применением ДОТ)	учителя истории, руководители РМО	50	36	декабрь	Банников А.Л.
87.	Работа с текстом как основной способ формирования читательской грамотности обучающихся на уроках английского языка (заочно с применением ДОТ)	учителя английского языка	60	72	декабрь	Насердинов С.К.
88.	Технологии познавательного развития детей дошкольного возраста в условиях реализации ФОП ДО (заочно с применением ДОТ)	воспитатели ДОО	100	108	декабрь	Кучукова А.В.
89.	Преподавание башкирского языка и литературы в условиях реализации ФГОС ООО и СОО (заочно с применением ДОТ)	учителя башкирского языка и литературы	60	108	декабрь	Ильмухаметов А.Г.
90.	Совершенствование методики преподавания русского языка на основе выявленных типичных затруднений и ошибок ЕГЭ (очно с применением ДОТ)	учителя русского языка (в т.ч. ШНОР)	30	36	декабрь	Садыкова Н.А.

Курсовые мероприятия для педагогов дополнительного образования детей

1.	Обновление содержания и технологий дополнительного образования детей (заочно с применением ДОТ)	педагоги ДОД	50	36	апрель	Топольникова Н.Н.
2.	Формирование ИКТ-компетентности педагога в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС (заочно с применением ДОТ)	педагоги ДОД	65	72	ноябрь	Сафиуллина И.И.
3.	Обновление содержания и технологий дополнительного образования детей (заочно с применением ДОТ)	педагоги ДОД	60	36	сентябрь	Топольникова Н.Н.

Курсовые мероприятия для преподавателей СПО

1.	Преподавание общеобразовательных дисциплин «История» и «Обществознание» с учетом профессиональной направленности ООП СПО (очно с применением ДОТ)	преподаватели СПО	50	108	апрель	Банников А.Л.
2.	Организация учебной деятельности и методика преподавания предмета «Башкирский язык» в системе СПО (очно с применением ДОТ)	преподаватели СПО	50	108	апрель	Ильмухаметов А.Г.
3.	Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся (очно с применением ДОТ)	преподаватели СПО	60	72	декабрь	Ганиева С.Р.

		Итого	602 чел.*16 час.= 9632 ч/час. 63 чел.*30 час = 1890 ч/час. 1842 чел.*36 час.=66312 ч/час. 220 чел.*48 час=10560 ч/час. 2546 чел.*72 час.=183312ч/час 1368 чел.*108 час.=147744ч/час ИТОГО 6641 человек=419 450 чел./час. 110 курсов
--	--	-------	---

		129 920 ч/час. (очные с применением ДОТ) 289 530 ч/час. (заочные с применением ДОТ) 419 450 ч/часов
--	--	---