

**Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
Свердловской области «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
Нижнетагильский филиал
государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования
Свердловской области «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

**ПЛАН РАБОТЫ
Нижнетагильского филиала
государственного автономного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
НА 2018 ГОД**

г. Нижний Тагил, 2017

1. Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (от 16 до 250 часов) очная форма обучения

Содержание деятельности	Кол-во часов	Сроки				Кол-во групп	Кол-во слушателей
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал		
Образовательные конструкторы как средство организации проектной деятельности обучающихся основного общего образования	16	29.01-30.01.2018	16.04-17.04.2018			2	50
Дополненная реальность и 3D-моделирование в дошкольной образовательной организации	24				10.12-12.12.2018	1	25
Дополненная реальность и 3D-моделирование в школьном курсе астрономии	24				20.11-22.11.2018	1	25
Математическая логика в основной и старшей школе	24	14.02-16.02.2018				1	25
Методика преподавания теории вероятностей в 9-11 классах	24	13.03-15.03.2018				1	25
Развитие профессиональной компетентности учителей математики в вопросах подготовки учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ	24				29.10-31.10.2018	1	25
Современный урок математики в основной и старшей школе в соответствии с ФГОС	24		15.05-17.05.2018			1	25
Содержание и методика преподавания школьного курса астрономии	24				23.10-25.10.2018	1	25
Современные интерактивные средства обучения в образовательной деятельности	40		09.04-13.04.2018			1	25

2. Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (от 16 до 250 часов) форма обучения - очная с применением дистанционных образовательных технологий

Содержание деятельности	Кол-во часов	Сроки				Кол-во групп	Кол-во слушателей
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал		
Решение геометрических задач в основной и старшей школе, обучение с использованием ДОТ	24		16.04-28.04.2018			1	25

3. Реализация дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки (от 250 часов) очная форма обучения

Содержание деятельности	Кол-во часов	Сроки				Кол-во групп	Кол-во слушателей
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал		
Основы теории и методики преподавания математики в образовательной организации	510	I сессия 01.02- 14.02.2018 II сессия 15.03- 28.03.2018	III сессия 23.04- 08.05.2018		IV сессия 03.10- 17.10.2018 V сессия 19.11- 06.12.2018	1	25

6. Научно-методическое обеспечение

6.1 Разработка дополнительных профессиональных программ, программ семинаров, программ стажировки

Содержание	Сроки				Исполнитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
ДПП и УМК Дополненная реальность и 3D-моделирование в дошкольной образовательной организации (24 час.)				Октябрь	Куликов Ю.А.
ДПП и УМК Дополненная реальность и 3D-моделирование в школьном курсе астрономии (24 час.)		Апрель			Куликов Ю.А.
ДПП и УМК Решение геометрических задач в основной и старшей школе, обучение с использованием ДОТ (24 час)	Февраль				Райхерт Т.Н.
ДПП и УМК Содержание и методика преподавания школьного курса астрономии (24 час.)	Март				Потоскуев С.Э.

6.2 Разработка учебно-методической продукции, учебно-методических комплектов, кейсов для реализации дополнительных профессиональных образовательных программ

Содержание	Сроки				Исполнитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Методические рекомендации «Дополненная реальность и 3D-моделирование в дошкольной образовательной организации»				Ноябрь	Куликов Ю.А.
Методические рекомендации «Дополненная реальность и 3D-моделирование в школьном курсе астрономии»		Май			Куликов Ю.А.
Методические рекомендации «Математическая логика в основной и старшей школе»			Сентябрь		Ушакова М.А.
Методические рекомендации «Преподавание курса астрономии в старшей школе»		Май			Потоскуев С.Э.
Методические рекомендации «Развитие профессиональной компетентности учителей математики в вопросах подготовки учащихся к ГИА»				Октябрь	
Методические рекомендации «Решение геометрических задач в основной и старшей школе»		Апрель			Райхерт Т.Н.
Методические рекомендации «Решение однородных уравнений в основной и старшей школе»		Июнь			Дёмина Е.Л.
Методические рекомендации «Современный урок математики в соответствии с ФГОС ООО и СОО»	Февраль				Малеева Е.В.
Методические рекомендации «Технологии ликвидации предметных дефицитов обучающихся на уроках физики в старшей школе»				Ноябрь	
Методические рекомендации «Формирование мотивации (или развитие интереса) к изучению естественнонаучных дисциплин на уроках физики и астрономии»				Ноябрь	

6.3 Разработка электронных курсов дистанционного обучения

Содержание	Сроки				Ответственный руководитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
ЭКДО к ДПП «Решение геометрических задач в основной и старшей школе», обучение с использованием ДОТ (24 час)	Март				Райхерт Т.Н.

6.5 Научное сопровождение деятельности образовательных учреждений - базовых и инновационных площадок

Содержание	Сроки				Ответственный руководитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Методическое сопровождение деятельности базовых площадок МБОУ СОШ №95, г. Нижний Тагил; МБОУ СОШ №138, г. Нижний Тагил; МАОУ «Пролетарская СОШ», Верхотурский ГО; МКОУ СОШ №11, с. Серебрянка, г. Нижний Тагил; МБОУ «Средняя школа № 1», г. Верхняя Салда	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Потоскуев С.Э. Райхерт Т.Н. Куликов Ю.А. Куликов Ю.А. Малева Е.В.

6.6 Подготовка к публикации научной продукции (статей, тезисов, учебных, пособий, монографий, сборников)

Содержание	Сроки				Ответственный руководитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Разработка научной продукции (статьи) по тематике кафедры и ИРО и их публикация в сборниках НПК, журналах ВАК и РИНЦ	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Райхерт Т.Н. Потоскуев С.Э. Куликов Ю.А. Ушакова М.А. Дёмина Е.Л. Малева Е.В.

7. Проведение экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов по фундаментальным, прикладным научным исследованиям, экспериментальным разработкам

Содержание	Сроки				Ответственный руководитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Рецензирование материалов от образовательных организаций Свердловской области, поступающих в Региональный УМО	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Райхерт Т.Н.
Рецензирование, редактирование и экспертиза информационно-аналитических материалов и учебно-методической продукции для руководящих и педагогических работников Свердловской области	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Райхерт Т.Н.
Экспертиза электронных курсов дистанционного обучения для реализации дополнительных профессиональных программ ГАОУ ДПО СО «ИРО»	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Райхерт Т.Н.
Экспертиза электронных курсов дистанционного обучения для школьников (проект «Школа дистанционного обучения»)	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Райхерт Т.Н.

10. Общие мероприятия по организационно-содержательной деятельности ГАОУ ДПО СО «ИРО»

Содержание	Сроки				Ответственный руководитель
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Участие в заседаниях Научно-методического совета НТФ ИРО	Январь-март	Апрель-июнь	Июль-сентябрь	Октябрь-декабрь	Райхерт Т.Н. Потоскуев С.Э. Куликов Ю.А.