

**Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования Свердловской области  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)  
Нижнетагильский филиал  
государственного автономного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования Свердловской области  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»  
(НТФ ИРО)**

**ПЛАН РАБОТЫ  
кафедры физико-математического образования  
Нижнетагильского филиала  
государственного автономного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования Свердловской области  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»  
НА ДЕКАБРЬ 2017 ГОД**

г. Нижний Тагил, 2017

**План образовательной деятельности кафедры ФМО НТФ ИРО на декабрь 2017 год**

<b>2. Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (от 16 до 250 часов)</b>						
<b>очная форма обучения</b>						
названия дополнительных профессиональных образовательных программ, объем часов	сроки проведения	кафедра, ФИО научного куратора ОП	место проведения	категория слушателей	кол-во слушателей (план)	источник финансирования
Актуальные вопросы преподавания астрономии в современной школе (24 час.)	05.12-07.12.2017	Кафедра физико-математического образования, Потоскуев С.Э., доцент кафедры физико-математического образования НТФ ИРО, канд. физ.-мат. наук, доцент ВАК	НТФ ИРО	учителя физики общеобразовательной школы, руководители соответствующих методических объединений учителей	25	в рамках выполнения государственного задания ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Современный урок математики в основной и старшей школе в соответствии с ФГОС (24 час.)	04.12-06.12.2017	Кафедра физико-математического образования, Куликов Ю.А., доцент кафедры физико-математического образования НТФ ИРО, канд. физ.-мат. наук	НТФ ИРО	педагогические работники общеобразовательных организаций, реализующих основную образовательную программу общего образования по математике на базовом и (или) профильном уровнях	25	в рамках выполнения государственного задания ГАОУ ДПО СО «ИРО»

Современные средства визуализации информации: скрайбинг и инфографика (40 час.)	04.12-08.12.2017	Кафедра педагогики и психологии, Ушакова М.А., доцент кафедры физико-математического образования НТФ ИРО, канд. физ.-мат. наук	НТФ ИРО	педагогические работники общего и среднего профессионального образования	25	в рамках выполнения государственного задания ГАОУ ДПО СО «ИРО»
---	------------------	--	---------	--	----	--

### 6. Организация мероприятий

Проведение заседания кафедр НТФ ИРО	06 декабря	Зав. кафедрами
Организационно-методическое сопровождение деятельности пилотных площадок	декабрь	Потоскуев С.Э. Куликов Ю.А.

#### 6.7 Научное сопровождение базовых и инновационных площадок

Методическое сопровождение деятельности базовых площадок «Развитие инженерного мышления обучающихся в образовательных организациях» (МБОУ СОШ № 95, г. Нижний Тагил)	декабрь	Потоскуев С.Э.
Методическое сопровождение деятельности пилотных площадок по подготовке к ГИА (МАОУ «Пролетарская СОШ», Верхотурский ГО)	декабрь	Куликов Ю.А.

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

Разработка научной продукции (статьи) по тематике кафедры НТФ ИРО и их публикация в сборниках РИНЦ.	декабрь	Потоскуев С.Э. Куликов Ю.А. Ушакова М.А. Дёмина Е.Л. Малеева Е.В.
---	---------	---