

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)
Нижнетагильский филиал
Кафедра педагогических и управленческих технологий

Утверждено
Научно-методическим советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 13 от 11.12.2023г.
Экспертным советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 9 от 08.12.2023г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

**Организация учебной деятельности обучающихся по (предмет по
выбору) на углубленном уровне с использованием библиотеки
цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО
(36 час.)**

Автор(ы)-составитель(и):
Романова О. В.,
доцент кафедры педагогических
и управленческих технологий;
Анянова И.В., старший преподаватель
кафедры педагогических
и управленческих технологий;
Шушаров А.П., старший преподаватель
кафедры педагогических
и управленческих технологий

Екатеринбург, 2023

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы:

совершенствование профессиональных компетенций слушателей по организации учебной деятельности обучающихся по (предмет по выбору) на углубленном уровне с использованием библиотеки цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО

1.2. Планируемые результаты обучения:

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Общепедагогическая функция. Обучение. Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	Особенности организации учебной деятельности обучающихся на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО	Проектировать учебно - исследовательскую и проектную деятельность обучающихся на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО
Общепедагогическая функция. Обучение. Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	Специфику организации учебной деятельности обучающихся по изучению предметов на углубленном уровне с использованием библиотеки цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО	Проектировать учебное занятие на углубленном уровне с использованием библиотеки цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО

1.3. Категория слушателей: учителя математики, физики, информатики, химии, биологии, реализующие образовательные программы основного общего образования

1.4. Форма обучения: заочная.

1.5. Срок освоения программы: 36 час.

1.6. По итогам обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный (тематический) план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Организация учебной деятельности обучающихся по (предмет по выбору) на углубленном уровне с использованием библиотеки цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО»
(36 час.)**

(заочное обучение, обучение с использованием дистанционных образовательных технологий)

Инвариантный модуль

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Формы контроля
			Лекция, час	Самостоят. работа, час.	
1	Требования ФГОС ООО к реализации углубленного изучения учебных предметов	4	2	2	тест
2	Особенности организации учебной деятельности обучающихся на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО	4	2	2	
3	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся на учебном занятии на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО	4	2	2	
4	Практикум 1	4	0	4	практическая работа
	Итого	16	6	10	

Вариативный модуль

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Формы контроля
			Лекция, час	Самостоят. работа, час	
1	Использование ресурсов библиотеки цифрового образовательного контента при организации учебной деятельности обучающихся (предмет по выбору) на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО	7	3	4	тест

2	Проектирование учебного занятия (предмет по выбору) на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО с использованием библиотеки цифрового образовательного контента	7	3	4	
3	Практикум 2	4	0	4	практическая работа
4	Итоговая аттестация	2	0	2	тест
	Итого	20	6	14	

2.2. Рабочая программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация учебной деятельности обучающихся по (предмет по выбору) на углубленном уровне с использованием библиотеки цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО»
(36 час.)

(заочное обучение, обучение с использованием дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание
1	Требования ФГОС ООО к реализации углубленного изучения учебных предметов	лекция (2 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Особенности реализации ФГОС ООО на углубленном уровне. Федеральные рабочие программы по учебным предметам, их применение в образовательном процессе. Особенности изучения учебных предметов на углубленном уровне и требования к образовательным результатам и средствам оценки их достижения. Система условий реализации углубленного изучения учебных предметов образовательной программы: индивидуальные учебные планы, сетевая форма реализации образовательной программы, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Особенности реализации учебных предметов на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО. Федеральные рабочие программы по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология» углубленный уровень, их применение.
		самостоятельная	Работа в системе дистанционного

		работа (2 час.)	обучения. Слушатели самостоятельно изучают дополнительные материалы по теме. Слушателям предлагается самостоятельно проанализировать содержание учебного предмета (по выбору): выделить особенности разделов/тем курса (на углубленном уровне) и определить основные виды учебной деятельности обучающихся для освоения учебного материала. В качестве контроля освоения содержания слушателям предлагается выполнить тестовое задание.
2	Особенности организации учебной деятельности обучающихся на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО	лекция (2 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Системно-деятельностный подход к обучению: решение практико-ориентированных задач, междисциплинарное обучение, самостоятельное обучение, развитие навыков работы с информацией, командной работы и коммуникативных навыков. Специфика организации учебной деятельности обучающихся по изучению предмета на углубленном уровне: обогащение контента; обогащение процесса обучения; обогащения способов и методов обучения помимо традиционных для обеспечения творческого самовыражения обучающихся; обогащение учебной среды. Особенности изучения учебного предмета на углубленном уровне: цели обучения, ориентация на личностные интересы, потребности, способности обучающегося, возможность его свободного самоопределения и самореализации; единство обучения, воспитания и развития. Дифференциация и индивидуализация учебного процесса при изучении учебных предметов на углубленном уровне.
		самостоятельная работа (2 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Слушатели самостоятельно изучают дополнительные материалы по теме. Слушателям предлагается самостоятельно проанализировать

			содержание учебного предмета (по выбору), выделить элементы углубленного изучения преподаваемого предмета, определить форму реализации учебной деятельности обучающихся.
3	Организация учебно - исследовательской и проектной деятельности обучающихся на учебном занятии на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО	лекция (2 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Проектная и учебно-исследовательская деятельность и требования ФГОС ООО. Отличительные особенности учебно - исследовательской и проектной деятельности обучающихся при организации учебного занятия по изучения учебного предмета на углубленном уровне. Типология учебных исследований и проектов в основной школе. Формы организации учебно - исследовательской и проектной деятельности обучающихся. Разработка программы исследования. Система исследовательских задач. Междисциплинарные проекты. Методы обучения проектированию.
		самостоятельная работа (2 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Слушатели самостоятельно изучают дополнительные материалы по теме. Слушателям предлагается определить учебные материалы для проведения учебно - исследовательской и проектной деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС ООО.
4	Практикум 1	самостоятельная работа (4 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Слушатели выполняют практическую работу «Проектирование учебно - исследовательской и проектной деятельности обучающихся на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО».

Вариативный модуль

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание
1	Использование ресурсов библиотеки цифрового	лекция (3 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Особенности работы в Библиотеке ЦОК при организации

	образовательного контента при организации учебной деятельности обучающихся (предмет по выбору) на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО		изучения учебных предметов на углубленном уровне. Обзор интерфейса и структуры Библиотеки цифрового образовательного контента. Разделы библиотеки и особенности их использования. Основы принципы использования цифровых инструментов дидактики при проектировании урочной деятельности на углубленном уровне. Способы применения цифрового образовательного контента и/или электронных образовательных материалов в учебной деятельности на углубленном уровне. Примеры использования электронных образовательных материалов в образовательном процессе. Виртуальные лабораторные и практические работы на углубленном уровне основного общего образования.
		самостоятельная работа (4 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Слушатели самостоятельно изучают дополнительные материалы по теме. Слушателям предлагается провести подбор электронных образовательных материалов для использования в учебной деятельности на углубленном уровне (предмет по выбору). В качестве контроля освоения содержания слушателям предлагается выполнить тестовое задание.
2	Проектирование учебного занятия (предмет по выбору) на углубленном уровне в соответствии с ФГОС ООО с использованием библиотеки цифрового образовательного контента	лекция (3 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Специфика преподавания предмета на углубленном уровне. Практико-ориентированная основа учебных занятий, направленных на углубление знаний обучающихся по учебному предмету. Планируемые предметные результаты изучения учебного предмета (по выбору) на углубленном уровне: личностные, метапредметные, предметные. Проектирование учебного занятия на углубленном уровне с использованием цифрового образовательного контента. Формирование умений безопасного и

			эффективного использования оборудования, проведения точных измерений и оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.
		самостоятельная работа (4 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Слушатели самостоятельно изучают дополнительные материалы по теме. Слушателям предлагается изучить этапы урока на углубленном уровне (предмет по выбору) с использованием библиотеки цифрового образовательного контента.
3	Практикум 2	самостоятельная работа (4 час.)	Работа в системе дистанционного обучения. Слушатели выполняют практическую работу. Слушателям предлагается спроектировать учебное занятие по учебному предмету (по выбору) на углубленном уровне с использованием библиотеки цифрового образовательного контента.
4	Итоговая аттестация	самостоятельная работа (2 час.)	Итоговая аттестация проходит в форме теста

2.2. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Организация учебной деятельности обучающихся по (предмет по
выбору) на углубленном уровне с использованием библиотеки
цифрового образовательного контента в соответствии с ФГОС ООО»
(36 час.)**

(заочное обучение, обучение с использованием дистанционных образовательных технологий)

Форма обучения	Общая продолжительность ДПП (календарных дней)	Режим занятий (кол-во час.) в день	Количество часов ДПП	Лекции (кол-во час.)	Интерактивные (практ. Занятия) (кол-во час.)	Сам. раб. (кол-во час.)	Промежуточная аттестация (кол-во час, вид ПА)	Итоговая аттестация (кол-во час, вид ИА)
заочная с использованием ДОТ	9-18	2-4	36	12	-	24	-	2, тест