

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Акционерное общество «Академия «Просвещение»

**Автономное учреждение дополнительного профессионального
образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

"Институт развития образования"

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

курсов повышения квалификации по теме:

**«Практико-ориентированный подход к преподаванию учебного предмета «Труд (технология)»
в соответствии с ФГОС»**

Разработчик(и) программы:

Абакумова Е.Б., руководитель проектов Центра образовательных проектов,
АО «Академия «Просвещение»

Ханты-Мансийск, 2025 год

Учебный тематический план

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа, час	Формы контроля
			Лекция час	Интерактивное (практическое) занятие, час		
	Модуль 1 Практико-ориентированный подход к преподаванию инвариантных модулей ФРП ООО по учебному предмету «Труд (технология)» в соответствии с ФГОС	27	12	10	5	тест
1.1.	Инвариантные и вариативные модули в программе по предмету «Труд (технология)». Разработка рабочей программы учителя	1	1			
1.2.	Основные подходы к разработке и реализации вариативных модулей с учетом регионального компонента	2	1		1	
1.3.	Реализация учебных проектов в процессе изучения инвариантных модулей	4	1	2	1	Практическая работа № 1
1.4.	Проектирование урока по предмету «Труд (технология)»	2	1	1		Практическая работа № 2
1.5	Реализация инвариантного модуля «Производство и технологии», проектирование урока, проектная деятельность	2	1	1		
1.6	Реализация инвариантного модуля «Компьютерная графика. Черчение», проектирование урока	2	1	1		

1.7	Реализация инвариантного модуля «3D-моделирование, прототипирование, макетирование», проектирование урока, проектная деятельность	2	1		1	
1.8	Реализация инвариантного модуля «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов», проектирование урока, проектная деятельность	4	2	2		
1.9	Реализация инвариантного модуля инвариантного модуля инвариантного модуля «Робототехника», проектирование урока, проектная деятельность	4	1	2	1	Практическая работа № 3
1.10	Методика преподавания темы «Особенности изучения БПЛА в модуле «Робототехника»	2	1	1		
1.11	Реализация программы в форме сетевого взаимодействия на базе «Точек роста», Кванториумов, «ИТ-кубов», Домов творчества и т.п., имеющих необходимое оборудование	1	1			
	Промежуточный контроль	1			1	тест
	Модуль 2 Учебники и учебные пособия и для преподавания предмета «Труд (технология)» в соответствии с ФГОС и ФРП	7	4	1	2	тест
2.1.	Учебное пособие АО «Издательство «Просвещение». Труд	2	1		1	

	(технология). Робототехника. 5–9 классы					
2.2	Учебное пособие АО «Издательство «Просвещение». Труд (технология). Компьютерная графика. Черчение. 5–9 классы	1	1			
2.3	Учебное пособие АО «Издательство «Просвещение». Труд (технология). Растениеводство и животноводство. 7–8 классы	2	1	1		Практическая работа № 4
2.4	Учебное пособие АО «Издательство «Просвещение». Труд (технология). Беспилотные летательные аппараты. 8–9 классы	1	1			
	Промежуточный контроль	1			1	тест
	Итоговая аттестация	2			2	Итоговый тест
	Итого:	36	16	11	9	