

**Учебно-тематический план по программе профессиональной переподготовки
«Учитель физики. Теория и методика преподавания учебного предмета «Физика» по ФГОС ООО»**

№ п/п	Наименование дисциплин	Часов всего	Часы занятий по учебному плану		Самостоя- тельная работа (ч)
			Часы лекций	Часы практики	
Общепрофессиональные дисциплины					
1.	Общие основы педагогики	46	18	18	10
2.	Психология в образовательном процессе	46	18	18	10
3.	Методологические основы обучения	46	18	18	10
4.	Теория и методика воспитания	46	18	18	10
Специальные дисциплины					
5.	Механика	56	24	22	10
6.	Молекулярная физика и термодинамика	56	24	22	10
7.	Электродинамика	56	24	22	10
8.	Квантовая физика и элементы астрофизики	56	24	22	10
9.	Методика обучения физики (в основной и средней школе)	56	24	22	10
10.	Инновационные технологии проектирования урока физики как основа эффективной реализации ФГОС	54	22	22	10
11.	Организация физического эксперимента в школе и методика решения задач	54	22	22	10
Итоговая работа			8		
ИТОГО			580		