

Курс профессиональной переподготовки «Учитель физики: Преподавание физики в образовательной организации»

Учебный план курса на 300 часов

Название модуля, раздела, темы	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой.				
Государственная политика РФ в сфере образования.	36 ч.	6 ч.	30 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический				
Общая и прикладная дидактика.	36 ч.	6 ч.	30 ч.	Тест
Основы возрастной психологии.	36 ч.	6 ч.	30 ч.	Тест
Модуль 3. Информационные технолог	гии			
Общая и теоретическая физика: Механика. Статистическая физика и термодинамика. Электродинамика. Квантовая физика и астрофизика	76 ч.	15 ч.	58 ч.	Тест
Теория и методика обучения физике	18 ч.	4 ч.	14 ч.	Учебный проект
Современные технологии обучения физике. Инновации в школьном физическом образовании	18 ч.	4 ч.	14 ч.	Реферат
ИКТ в школьном физическом образовании	18 ч.	4 ч.	14 ч.	Тест
Методологическая культура речи учителя физики	18 ч.	4 ч.	14 ч.	Реферат
Методология психолого-педагогических исследований	18 ч.	4 ч.	14 ч.	Тест

Стажировка, практика	30 ч.	2 ч.	28 ч.	Отчет
Итоговая аттестация	14 ч.	2 ч.	12 ч.	Экзамен