

Программа дополнительного профессионального образования:

Учитель физики

Аннотация

Цель программы дополнительного профессионального образования	<p>Формирование и развитие системного комплекса знаний в области преподавания физики в системе общего полного среднего образования.</p> <p>В программе изучаются актуальные вопросы теории и методики преподавания физики, рассмотрены проблемы организации образовательного процесса в соответствии с ФГОС, профессиональные стандарты в области «Образование».</p> <p>В процессе освоения программы слушатели осваивают современные интерактивные инновационные технологии в преподавании физики, получают навыки организации эффективного учебного процесса.</p> <p>Отдельный блок программы посвящен правовому регулированию деятельности образовательных организациях и организации эффективной охраны труда.</p>
Целевая аудитория программы дополнительного профессионального образования	Лица с высшим и средним профессиональным образованием, работники и руководители образовательных организаций, студенты и аспиранты, обучающиеся на педагогических направлениях подготовки
Количество часов	542 ч. (возможна корректировка учебного плана по требованиям Заказчика – от 250 часов)
Формы обучения	Очная, заочная с применением дистанционных технологий обучения

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплины/модуля	Общая трудоемкость, час	ЗЕ	Контактная работа с преподавателем, час	СРС	Текущая аттестация	
						форма контроля	Кол-во часов
1	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности «Образование»: содержание, оценка, реализация.	36	1	1	35	Зачет	
2	Правовое регулирование деятельности образовательных организаций и охрана труда.	36	1	1	35	Зачет	
3	Оптика	36	1	1	35	Зачет	
4	Интерактивные инновационные технологии в преподавании физики	36	1	1	35	Зачет	
5	Методика обучения физике в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования в условиях реализации ФГОС	36	1	1	35	Зачет	
6	Теория и практика профориентационной работы в школе	36	1	1	35	Зачет	
7	Педагогика и возрастная психология	72	2	2	68	Экзамен	2
8	Квантовая физика	72	2	2	68	Экзамен	2
9	Механика и физика твердого тела	72	2	2	68	Экзамен	2
10	Теория и методика обучения физике	36	1	1	35	Зачет	
11	Электродинамика и термодинамика	38	1	1	37	Зачет	
	Итоговая аттестация	36	1				
	Итого	542	15	14	486		6