

## АННОТАЦИЯ

### к программе профессиональной переподготовки «Физика» с присвоением квалификации «Учитель физики» (название программы)

**Трудоемкость обучения:** 1300  
(количество часов)

**Форма обучения:** очно-заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

**Срок освоения программы:** 41 неделя  
(неделя, месяцев, год)

**Руководитель программы:**  
**Фомина Анжелла Владимировна**  
**8-906-979-00-27**

#### Цель реализации программы:

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, соответствующих 6 уровню квалификации, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области преподавания физики и присвоения квалификации «учитель физики».

#### Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки (ДПП ПП) «Физика» с присвоением квалификации «учитель физики»: образование.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу ДПП, являются: обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные системы.

Программа предназначена для подготовки учителей физики шестого уровня квалификации в соответствии с Профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г № 544н. Данный уровень квалификации предусматривает выполнение таких трудовых функций, как педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ.

#### Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы:

студенты выпускных курсов, а также лица, освоившие программы бакалавриата, магистратуры по направлениям подготовки 44.03.01 “Педагогическое образование”, 44.03.05 «Педагогическое образование»,

- студенты выпускных курсов, а также лица, освоившие программы бакалавриата, магистратуры по направлениям подготовки 44.03.04 “Профессиональное обучение (по отраслям)”,

- студенты выпускных курсов, а также лица, освоившие программы бакалавриата, магистратуры по направлениям подготовки 38.03.01 “Экономика и управление”,

- специалисты с высшим образованием по укрупненной группе специальностей 010000 “Физико-математические науки”

- специалисты с высшим образованием по укрупненной группе специальностей 050000 “Образование и педагогика”.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом установленного образца.

Требования к опыту практической работы не предъявляются.

#### Учебный план программы «Физика»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Общая трудоемкость	Аудиторные занятия, час.	Самост. работа	Форма контроля
-------	----------------------------------	--------------------	--------------------------	----------------	----------------

			лекции	практич. и лаборат. занятия		
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>1116</b>	<b>186</b>	<b>372</b>	<b>558</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>252</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>126</b>	
Б1.О.01	Психология и педагогика	108	18	36	54	Экзамен
Б1.О.02	Методика обучения (физика)	144	24	48	72	Экзамен
Б1.О.03	Предметная подготовка по профилю “Физика”	<b>864</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>432</b>	
Б1.О.03.01	Общая физика (часть 1)	108	18	36	54	Экзамен
Б1.О.03.02	Экспериментальная физика	108	18	36	54	Зачет
Б1.О.03.03	Общая физика (часть 2)	108	18	36	54	Экзамен
Б1.О.03.04	Учебный эксперимент по физике	72	10	26	36	Зачет
Б1.О.04	Актуальные проблемы методики преподавания физики	72	10	26	36	Зачет
Б1.О.05	Современные средства оценивания результатов обучения (физика)	72	10	26	36	Зачет
Б1.О.06	Физика в историческом развитии	72	18	18	36	Зачет
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	144	24	48	72	Экзамен
1	Основы физики					
2	Решение задач по физике					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	108	18	36	54	Зачет
1	Решение задач ЕГЭ по физике					
2	Решение задач ОГЭ по физике					
<b>Б2.О</b>	<b>Практики</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика по физике	36	0	0	36	Зачет с оценкой
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Педагогическая практика по физике	108	0	0	108	Зачет с оценкой
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	36	0	0	36	Зачет
<b>Б3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	4	0	0	4	Защита
	<b>Всего</b>	<b>1300</b>	<b>178</b>	<b>380</b>	<b>742</b>	

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

**Руководитель программы:** А.В. Фомина, канд. физ.-мат. наук, доцент, декан ФИМЭ НФИ КемГУ.

**Составители программы:** А.И. Антоненко, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры МФиММ НФИ КемГУ, А.А. Васильев, ст. преподаватель кафедры МФиММ НФИ КемГУ, Е.В. Позднякова, канд. пед. наук, доцент каф. МФиММ.