

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07 июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Педагогическое образование: физика» (учитель физики)

Цель программы: формирование у слушателей педагогических компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в условиях реализации ФГОС; изучение различных методических приёмов и способов обучения физике, а также освоение эффективных методик реализации уроков физики в общеобразовательных организациях;
Контингент слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование, специалисты, работники системы образования, обучающиеся старших курсов естественно-научного направления.

Срок обучения: 1 учебный год.

Форма обучения: очно - заочная (вечерняя), дистанционная.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

Объем: 1000 часов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции, практические занятия	самостоятельная работа (дистанционное индивидуальное консультирование)	
Общепрофессиональные дисциплины					
1.	Нормативно-правовые основы педагогической деятельности в образовании в условиях реализации ФГОС	48	14	34	зачет
2.	Основы специальной педагогики и психологии	58	20	38	экзамен
3.	Методологические основы обучения	58	20	38	зачет
4.	Теория и методика воспитания	46	16	30	зачет
5.	Современный подход к проектированию урока в условиях реализации ФГОС	46	12	34	зачет
Специальные дисциплины					
6.	Механика	72	34	38	зачет
7.	Молекулярная физика и термодинамика	72	34	38	экзамен
8.	Электродинамика и электростатика	84	34	50	экзамен

9.	Колебания, волны, оптика	84	34	50	зачет
10.	Квантовая физика и элементы астрофизики	84	34	50	зачет
11.	Методика обучения физики в школе	84	34	50	экзамен
12.	Организация физического эксперимента в школе и методика решения задач	84	34	50	зачет
13.	Инновационные технологии проектирования урока физики	100	34	66	зачет
14.	Итоговая аттестация	80	26	54	итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	1000	380	620	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Разработчики программы:

доцент кафедры ИМиФ,
кандидат технических наук

К.Н. Фигура

старший преподаватель кафедры ИПиП

Н.И. Шмони́на