

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

29 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование: информатика» (учитель информатики)

Цель программы: формирование у слушателей педагогических компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в условиях реализации ФГОС; изучение различных методических приёмов и способов обучения информатике, а также освоение эффективных методик реализации уроков информатики 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: 1100 часов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции, практические занятия	самостоятельная работа (индивидуальное дистанционное консультирование)	
Общепрофессиональные дисциплины					
1.	Нормативно-правовые основы педагогической деятельности в образовании в условиях реализации ФГОС	78	34	44	зачет
2.	Основы специальной педагогики и психологии	88	34	54	экзамен
3.	Методологические основы обучения	78	34	44	зачет
4.	Теория и методика воспитания	76	36	40	зачет
5.	Современный подход к проектированию урока в условиях реализации ФГОС	76	36	40	зачет
Специальные дисциплины					
6.	Основы алгоритмизации	82	48	34	зачет
7.	Теория и практика программирования	82	34	48	зачет

8.	Архитектура вычислительных систем	94	34	60	зачет
9.	Информационные системы и базы данных	84	34	50	зачет
10.	Технологии баз данных	94	44	50	зачет
11.	Моделирование информационных процессов	84	34	50	экзамен
12.	Основы информационной безопасности. Защита информации	104	44	60	экзамен
13.	Итоговая аттестация	80	20	60	итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	1100	466	634	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Разработчики:

доцент кафедры информатики,
математики и физики, к.т.н.

К.Н. Фигура

старший преподаватель кафедры ИПиП

Н.И. Шмони́на