

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

10 сентября 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы профессиональной переподготовки
«Педагогическое образование: химия» (учитель химии)**

Цель программы: формирование компетенций в следующих областях:

- теоретические и методологические основы преподавания химии в общеобразовательной организации;
- содержание и структура образовательного процесса в связи с реализацией требований ФГОС;

Задачи программы:

- рассмотрение важнейших этапов становления методики преподавания химии;
- выявление специфики методических концепций и подходов к преподаванию химии на различных этапах;
- формирование целостного представления о концептуально-методических подходах к преподаванию химии;
- ознакомление с основами теоретических и методических знаний по программе, обеспечивающих грамотное использование средств, форм и методов обучения в практической работе;
- ознакомление слушателей с новейшими достижениями методики обучения химии, применением современных образовательных технологий, тенденциями развития естественнонаучного образования;
- рассмотрение закономерностей обучения химии;
- анализ оптимальных путей усвоения учащимися основных фактов, понятий, законов и теорий.

Контингент слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование, специалисты, работники системы образования, методисты, учителя химии, обучающиеся 3-4 курсов.

Срок обучения: 1 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 (дистанционное индивидуальное консультирование)	
1.	Общая педагогика	46	20	26	Зачет
2.	Общая психология	46	20	26	Зачет
3.	Нормативно-правовые основы образовательной деятельности	54	24	30	Зачет
4.	Теория и методика обучения и воспитания	54	24	30	Экзамен

5.	Педагогическая психология	54	24	30	Зачет
6.	Педагогическая конфликтология	68	24	44	Зачет
7.	Современный подход к проектированию урока в условиях реализации ФГОС	68	24	44	Зачет
8.	Основы специальной педагогики	68	24	44	Зачет
9.	Основы специальной психологии	68	24	44	Зачет
10.	Методика преподавания химии в школе	96	46	50	Экзамен
11.	Методологические и методические основы преподавания химии в контексте ФГОС	96	46	50	Зачет
12.	Общая химия	96	46	50	Экзамен
13.	Органическая химия	96	46	50	Экзамен
14.	Неорганическая химия	96	46	50	Экзамен
15.	Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе	48	24	24	Зачет
16.	Итоговая аттестация	46	-	46	Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	1100	462	638	-

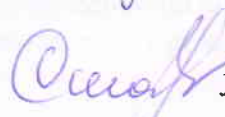
Согласовано:

Проректор по учебной работе



Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК



Л.В. Старкова

Разработчик:

профессор кафедры ЭБЖиФ,
доктор биологических наук, доцент



В.А. Никифорова