

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по довузовскому и
дополнительному профессиональному
образованию

« 02 » _____ 2021 г.
М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Преподавание биологии и химии в общеобразовательных организациях»

Цель реализации программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности - преподавание биологии и химии в общеобразовательных организациях.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование или получающие высшее образование.

Срок обучения: 516 часов

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Всего часов учебной нагрузки	Аудиторные часы	В том числе				Самостоятельная работа	Форма итогового контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Итоговая аттестация		
Модуль 1. Теоретические основы и методика преподавания биологии		206	102	36	50	16	-	104	
1.1.	Мир растений	30	16	4	8	4	-	14	экзамен
1.2.	Жизнь животных	34	18	6	8	4	-	16	экзамен
1.3.	Цитология с основами гистологии	22	10	4	4	2	-	12	зачет
1.4.	Основы микробиологии	16	8	4	4	-	-	8	зачет
1.5.	Анатомия и физиология человека	18	8	4	4	-	-	10	зачет
1.6.	Физиология растений	14	6	2	4	-	-	8	зачет
1.7.	Наследственность и изменчивость организмов	18	10	4	6	-	-	8	экзамен
1.8.	Основы эволюционного учения	16	8	2	6	-	-	8	зачет
1.9.	Теоретические основы преподавания биологии	38	18	6	6	6	-	20	экзамен

Модуль 2. Теоретические основы и методика преподавания химии		300	100	34	50	16	-	200	
2.1	Общая и неорганическая химия	78	28	8	14	6	-	50	экзамен
2.2	Введение в органическую химию	78	28	14	8	6	-	50	экзамен
2.3	Химические основы биологических процессов	22	6	2	4	-	-	16	зачет
2.4	Аналитическая химия	20	6	2	4	-	-	14	зачет
2.5	Физическая химия	20	6	2	4	-	-	14	зачет
2.6	Коллоидная химия	20	6	2	4	-	-	14	зачет
2.7	Теоретические основы методики преподавания химии	42	14	4	6	4	-	28	экзамен
2.8	Методика организации химического эксперимента в средней школе	20	6	-	6	-	-	14	зачет
Итоговая аттестация:		10	2	-	-	-	2	8	междисциплинарный экзамен
ИТОГО		516	204	70	100	32	2	312	

Руководитель Центра дополнительного профессионального образования филиала ФГБОУ ВО КубГУ в г. Славянске-на-Кубани



Г.П. Юрьева

Руководитель программы



И.Л. Шишкина