

Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
Курильчик И.А.



М.П.

Курс профессиональной переподготовки «Преподавание биологии и химии в образовательной организации»

Учебный план курса на 470 часов

Модуль	Раздел	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой.	Нормативно – правовое обеспечение в сфере образования	54 ч.	6 ч.	48 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический.	Педагогика	36 ч.	4 ч.	32 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический.	Психология	36 ч.	4 ч.	32 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Ботаника. Методика обучения разделу «Растения» школьного курса биологии.	28 ч.	4 ч.	24 ч.	1. Учебный проект. 2. Тест ч.
Модуль 3. Предметная деятельность	Зоология. Методика обучения разделу «Животные» школьного курса биологии.	28 ч.	4 ч.	24 ч.	1. Учебный проект. 2. Тест ч.
Модуль 3. Предметная деятельность	Анатомия и физиология человека. Методика обучения разделу «Человек и его здоровье» школьного курса биологии.	28 ч.	4 ч.	24 ч.	1. Учебный проект. 2. Тест ч.

Модуль 3. Предметная деятельность	Основы современной биологии. Методика обучения разделу «Общие биологические закономерности» школьного курса биологии.	54 ч.	6 ч.	48 ч.	1. Учебный проект. 2. Тест ч.
Модуль 3. Предметная деятельность	Общая, неограниченная и органическая химия	96 ч.	8 ч.	88 ч.	1.Реферат 2Тест ч.
Модуль 3. Предметная деятельность	Специфические методы изучения химии	32 ч.	4 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Теория и методика обучения химии	32 ч.	4 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Современные технологии обучения химии в средней школе	32 ч.	4 ч.	28 ч.	Учебный проект
	Итоговый экзамен	14 ч.	2 ч.	12 ч.	Экзамен
	Итого часов	470	54	416	