

УТВЕРЖДЕНО

Приказом индивидуального предпринимателя

№ 1/ОД от 29.06.2026

Бондаренко И.В.

РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ по дополнительной общеразвивающей программе

Период (продолжительность обучения) – 34 недели, начало обучения начало обучения 1-го сентября текущего года.

График учебных занятий – в соответствии с расписанием. Ведется учет посещаемости.

Форма обучения: очная, с применением исключительно дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Трудоемкость программы 239,5 академических часов.

Ежедневная занятость 2 часа в день, 3 раза в неделю:

- доступ обучающихся к информационным материалам по образовательной программе расположен на образовательной платформе «Skillspace», обеспечивается через сеть интернет в режиме 24:00 в сутки 7 дней в неделю без учёта объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении в совокупный доступность услуг посредством регистрации и предоставление индивидуальных логина и пароля.

Календарный учебный график соответствует каждой отдельной программе.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

(форма)

№ П/П	Наименование модуля	Общее количество часов	Период обучения (1-го сентября текущего года)
1.	Модуль 1. Электронная библиотека	4	1-ая неделя обучения
2.	Модуль 2. Основная информация об авторе и программе курса.	1	
3.	Модуль 3. Основные понятия химии. Строение атома	5	
4.	Модуль 4. Периодический закон. Электронно-графические формулы. Основные закономерности ПСХЭ	4,5	
5.	Модуль 5. Валентности и СО. Электроотрицательность. Уравнение	3,5	2-ая неделя

	ОВР. Метод электронного баланса		обучения
6.	Модуль 6. Химическая связь. Кристаллические решетки.	4,5	
7.	Модуль 7. Классификация неорганических в-в. Номенклатура неорг.в-в. Тривиальная номенклатура. Графические формулы	4,5	3-ая неделя обучения
8.	Модуль 8. Классификация химических реакций в неорганической химии.	3,5	
9.	Модуль 9. Скорость химических реакций.	3,5	4-ая неделя обучения
10.	Модуль 10. Химическое равновесие и условие его смещения	3,5	
11.	Модуль 11. Электролитическая диссоциация. РИО	5,5	5-ая неделя обучения
12.	Модуль 12. ОВР, окислители.	3	
13.	Модуль 13. ОВР, восстановители.	5	6-ая неделя обучения
14.	Модуль 14. Лабораторная работа по РИО и ОВР	4	
15.	Модуль 15. Оксиды. Получение и химические свойства	3,5	7-ая неделя обучения
16.	Модуль 16. Гидроксиды. Свойства Al, Zn. Комплексы	4,5	
17.	Модуль 17. Кислоты. Получение и химические свойства	3,5	8-ая неделя обучения
18.	Модуль 18. Свойства азотной кислоты и	4,5	

	серной концентрированной		
19.	Модуль 19. Средние соли	3	9-ая неделя обучения
20.	Модуль 20. Основные и кислые соли.	3,5	
21.	Модуль 21. Гидролиз. Необратимый гидролиз.	3,5	10-ая неделя обучения
22.	Модуль 22. Электролиз.	3,5	
23.	Модуль 23. Металлы. Сплавы металлов. Получение металлов.	3	11-ая неделя обучения
24.	Модуль 24. Химические свойства металлов. Производство чугуна и стали.	3,5	
25.	Модуль 25. Металлы IA и IIA групп, их соединения. Жесткость воды.	4	12-ая неделя обучения
26.	Модуль 26. Алюминий, цинк, бериллий и их соединения.	3,5	
27.	Модуль 27. Железо и его соединения.	3	13-ая неделя обучения
28.	Модуль 28. Хром и его соединения.	3,5	
29.	Модуль 29. Медь и ее соединения.	3	14-ая неделя обучения
30.	Модуль 30. Серебро, марганец и их соединения.	3	
31.	Модуль 31. Галогены, VIIA группа, хлор и его соединения.	3	15-ая неделя обучения
32.	Модуль 32. Фтор, бром, иод, их соединения.	3,5	
33.	Модуль 33. VIA группа, кислород, сера.	3	16-ая неделя обучения
34.	Модуль 34. Соединения серы. Производство серной кислоты.	3,5	
35.	Модуль 35. VA группа. Азот и его соединения.	3	17-ая неделя обучения
36.	Модуль 36. Соединения азота	3	
37.	Модуль 37. Фосфор и его соединения.	3,5	18-ая неделя

			обучения
38.	Модуль 38. IVA группа. Углерод, кремний и их соединения.	4,5	
39.	Модуль 39. Органические вещества. Углеводороды. Алканы.	4,5	19-ая неделя обучения
40.	Модуль 40. Химические свойства алканов.	4	
41.	Модуль 41. Алкены. Получение.	3	20-ая неделя обучения
42.	Модуль 42. Химические свойства алкенов.	3,5	
43.	Модуль 43. Алкадиены. Получение.	3	21-ая неделя обучения
44.	Модуль 44. Химические свойства алкадиенов. Каучук.	4,5	
45.	Модуль 45. Алкины. Получение.	3	22-ая неделя обучения
46.	Модуль 46. Химические свойства алкинов.	3	
47.	Модуль 47. Циклоалканы.	3,5	23-ая неделя обучения
48.	Модуль 48. Арены. Получение.	3	
49.	Модуль 49. Химические свойства аренов. Ориентация в бензольном кольце.	3,5	24-ая неделя обучения
50.	Модуль 50. Природные источники углеводородов. Переработка нефти.	3	
51.	Модуль 51. Кислородсодержащие органические вещества. Спирты.	3	25-ая неделя обучения
52.	Модуль 52. Химические свойства одноатомных спиртов.	2,5	
53.	Модуль 53. Многоатомные спирты.	3,5	26-ая неделя обучения
54.	Модуль 54. Фенолы. Получение.	3	
55.	Модуль 55. Химические свойства фенолов.	4,5	27-ая неделя обучения
56.	Модуль 56. Альдегиды. Получение.	3	
57.	Модуль 57. Химические свойства альдегидов.	2,5	28-ая неделя обучения
58.	Модуль 58. Кетоны.	3,5	
59.	Модуль 59. Карбоновые кислоты. Получение.	3	29-ая неделя обучения
60.	Модуль 60. Химические свойства	2,5	

	карбоновых кислот.		
61.	Модуль 61. Карбоновые кислоты. Многообразие.	2,5	30-ая неделя обучения
62.	Модуль 62. Сложные эфиры.	4,5	
63.	Модуль 63. Жиры. Мыла.	3	31-ая неделя обучения
64.	Модуль 64. Углеводы. Моносахариды.	3	
65.	Модуль 65. Дисахариды и полисахариды.	3,5	32-ая неделя обучения
66.	Модуль 66. Амины и анилин.	2,5	
67.	Модуль 67. Аминокислоты.	3	33-ая неделя обучения
68.	Модуль 68. Белки. Азотсодержащие гетероциклы.	3,5	
69.	Модуль 69. Полимеры и волокна.	3,5	34-ая неделя обучения
	Итого	239,5 часов	9 месяцев обучения