

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

02.06

20



04.04.01

Направление подготовки 04.04.01.07 Химия

Программа магистратуры: Процессы и материалы электрохимической энергетики

Факультет: Факультет химии и высоких технологий

Кафедра: Физической химии

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 655 от 13.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	педагогический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе,
качеству образования-первый
проректор

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Председатель учебно-
методической комиссии
факультета

/ Хагуров Т.А. /

/ Карапетян Ж.О. /

/ Костырина Т.В. /

/ Фалина Ирина Владимировна /

/ Беспалов Александр

Валерьевич /

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Всего
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	7		7	40
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	4/6		4/6	5 2/6
У	Учебная практика		4	4				4
Н	Научно-исследовательская работа				12		12	12
П	Производственная практика					4	4	4
Пд	Преддипломная практика					12	12	12
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация							
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							
К	Каникулы	1	7	8	1	9	10	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	1	2 2/6	4 4/6
	Итого	22	30	52	22	30	52	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Студентов		9						
Групп		1						

		Итого						Курс 1			Курс 2		
					з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Итого						
1	Итого (с факультативами)				95	259	124	64	30	34	60	30	30
2	Итого по ОП (без факультативов)				93	249	120	60	28	32	60	30	30
3	Б1.Дисциплины (модули)	50	50	24.2	51	120	66	54	28	26	12	12	
4	Б1.О.Обязательная часть					120	33	31	14	17	2	2	
5	Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	33	23	14	9	10	10	
6	Б2.Практика	100			36	120	48	6		6	42	18	24
7	Б2.О.Обязательная часть					120	48	6		6	42	18	24
8	Б2.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120							
9	Б3.Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
10	ФТД.Факультативные дисциплины				2	10	4	4	2	2			
11	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.4	-	58.9	58	-	57.9	
12		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.1	-	30.1	40.1	-	40.1	
13	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					25.8	25.7	26.2	25.2	26.2	26.2	
14	Суммарная контактная работа (акад.час)	Блок Б1					1028.7	845.8	443.9	401.9	182.9	182.9	
15		Блок Б2					16	2		2	14	6	8
16		Блок Б3					25.5				25.5		25.5
17		Блок ФТД					50.4	50.4	34.2	16.2			
18		Итого по всем блокам					1120.6	898.2	478.1	420.1	222.4	188.9	33.5
19	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					25.6	25.6	26	25	26	26	
20	Обязательные формы контроля	Экзамен (Эк)						6	3	3	1	1	
21		Зачет (За)						10	5	5	3	3	
22		Курсовой проект (КП)						1		1			
23	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.33						
24	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.5						
25	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.29						