

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ														
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			недель- теор.обуч./ всего												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14	18	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		39,00				1404	636	240	192		204	768															
В-ПД Профессиональный		39,00				1404	636	240	192		204	768															
1	В-ПД Введение в специализацию "Электрохимия"	2,00		7		72	36	36				36						2,0									
2	В-ПД Спецпрактикум "Электрохимия"	8,00		9,10		288	192		192			96									6,0	6,0					
3	В-ПД Термодинамика и микроскопическое строение заряженных межфазных границ	4,00		7		144	72	36				36						4,0									
4	В-ПД Кинетика реакций гетерогенного переноса электрона	4,00		8		144	72	36				36															
5	В-ПД Работа с научной литературой по электрохимии	3,00		9		108	54	18				36															
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	9,10	11		396	182	114				68									4,0	4,0	3,0				
7	В-ПД Семинар по специализации "Электрохимия"***	7,00		12		252	28					28													2,0		
Пр НИР Практики и научно-исследовательская работа		26,00				936	36				36	900															
НИР Научно-исследовательская работа****		26,00				936	36				36	900															
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,10,11		864						864									0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
9	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36													2,0		
Сумма по подплану сп электрохимия						2340	672	240	192		240	1668	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,0	13,0	10,0	5,0	2,0		
по основному подплану						13648	6390	2504	1796	306	1784	7258	41,0	41,0	39,0	37,0	37,0	33,0	28,0	32,0	30,0	25,0	16,0	2,0			
и по подплану сп электрохимия						12888	5930	2332	1508	306	1784	6958	37,0	37,0	35,0	33,0	37,0	31,0	26,0	30,0	28,0	23,0	16,0	2,0			
Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов													31,0	29,0	29,0	31,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0			
Всего кредитов по семестрам													1,3	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0			
Недельная нагрузка в семестре													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Число курсовых работ						4																					
Число экзаменов						44							3	5	4	5	4	4	5	3	3	3	1	4			
Число зачетов						64							7	4	6	5	5	5	5	7	7	6	6	1			
													Трудоемкость в зачетных единицах												360,0		

* Преддипломная практика проводится в течение 12 недель, 36 ак.ч. в неделю

** Педагогическая практика проводится в течение 2 недель, 36 ак.ч. в неделю

*** Семинары по специализации проводятся параллельно с преддипломной и педагогической практиками

**** Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением