

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 11 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 12 (теор.об.- 0 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
Всего сп_неорганическая химия	1332,0	1008,0	684,0	324,0	18,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_нефтехимия																					
Альтернативное углеродсодержащее сырье и пр	36	36	18	18	1	1				зач.											
Семинар по специализации "Нефтехимия"	252											252	224	28	2		2				экз.
Дисциплины специализации по выбору	72	72	18	54	3	1	2				экз.										
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2		2			зач.											
Всего сп_нефтехимия	1332,0	1008,0	702,0	306,0	17,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	2,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_органическая химия																					
Семинар по специализации "Органическая химия"	252											252	224	28	2		2				экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	72	36	2	1	1				экз.										
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2		2			зач.											
Всего сп_органическая химия	1332,0	1008,0	738,0	270,0	15,0	8,0	7,0	0,0	0,0	6,0	2,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_радиохимия																					
Семинар по специализации "Радиохимия"	252											252	224	28	2		2				экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	36	72	4	2	2				экз.										
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2		2			зач.											
Всего сп_радиохимия	1332,0	1008,0	702,0	306,0	17,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,0	2,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_физическая химия																					
Семинар по специализации "Физическая химия"	252											252	224	28	2		2				экз.
Дисциплины специализации по выбору	72	72	36	36	2	1	1			зач.											
Научно-исследовательская работа	108	108	108																		
Научный семинар	72	72	36	36	2		2			зач.											
Всего сп_физическая химия	1332,0	1008,0	738,0	270,0	15,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_фундаментальная и прикладная энзимология																					
Семинар по специализации "Фундаментальная и прикладная энзимология"	252											252	224	28	2		2				экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	36	72	4	2	2			зач.											
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2		2			зач.											
Всего сп_фундаментальная и прикладная энзимология	1332,0	1008,0	702,0	306,0	17,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 11 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 12 (теор.об.- 0 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчетность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчетность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
сп_х_ионных и молекулярных систем																					
Семинар по специализации "Химия ионных и м	252											252	224	28	2	2					экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	72	36	2	1	1			зач.											
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2	2				зач.											
Всего сп_х_ионных и молекулярных систем	1332,0	1008,0	738,0	270,0	15,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_х-ая кинетика																					
Семинар по специализации "Химическая кинет	252											252	224	28	2	2					экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	72	36	2	1	1			экз.											
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2	2				зач.											
Всего сп_х-ая кинетика	1332,0	1008,0	738,0	270,0	15,0	8,0	7,0	0,0	0,0	6,0	2,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_х_высоких энергий																					
Семинар по специализации "Химия высоких эн	252											252	224	28	2	2					экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	54	54	3	2	1			зач.											
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2	2				зач.											
Всего сп_х_высоких энергий	1332,0	1008,0	720,0	288,0	16,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_х_техн_веществ и материалов																					
Семинар по специализации "Химия и технологи	252											252	224	28	2	2					экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	36	72	4	1	3			зач.											
Научно-исследовательская работа	72	72	72																		
Научный семинар	72	72	36	36	2	2				зач.											
Всего сп_х_техн_веществ и материалов	1332,0	1008,0	702,0	306,0	17,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_х_твердого тела																					
Семинар по специализации "Химия твердого те	252											252	224	28	2	2					экз.
Дисциплины специализации по выбору	72	72	36	36	2	1	1			зач.											
Научно-исследовательская работа	108	108	108							зач.											
Научный семинар	72	72	36	36	2	2				зач.											
Всего сп_х_твердого тела	1332,0	1008,0	738,0	270,0	15,0	8,0	7,0	0,0	0,0	8,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
сп_электрохимия																					
Семинар по специализации "Электрохимия"	252											252	224	28	2	2					экз.
Дисциплины специализации по выбору	108	108	54	54	3	2	1			зач.											

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 11 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 12 (теор.об.- 0 нед.)												
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет- ность						
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.					
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ			
Научно-исследовательская работа	72	72	72																					
Научный семинар	72	72	36	36	2		2			зач.														
Всего <i>сп_электрохимия</i>	1332,0	1008,0	720,0	288,0	16,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,0	1,0	324,0	296,0	28,0	38,0	36,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.