

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 18.03.01 Химическая технология
Профиль Химическая технология органических веществ
Приема 2014 года. Группы: 3-2Д42
Форма обучения: Заочная

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)			
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)										
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ
Курс 1		32	20	32			12	3/3/0	8	24	18	28			12	3/3/0		
ДИСЦ.Б.1	Иностранный язык				8		2	Зач.				8			2	Зач.	218	234
ДИСЦ.Б.2	История России	6			6		1	Экз.									96	108
ДИСЦ.Б.12	Инженерная графика	6	4	6			2	Экз.									92	108
ДИСЦ.Б.5.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6			8		4	Зач.									94	108
ДИСЦ.Б.5.2	Дифференциальное исчисление								2	6		8			4	Экз.	146	162
ДИСЦ.Б.6.1	Физика 1								2	4	4	4			2	Зач.	112	126
ДИСЦ.Б.7	Общая и неорганическая химия	8	8	4			2	Экз.	8	6	4				2	Экз.	286	324
ДИСЦ.Б.8	Информатика	6	8				1	Зач.									112	126
ДИСЦ.В.4	Экология								2	2		4			1	Зач.	64	72
ДИСЦ.В.5	Информатика. Часть 2								2	4	8				1	Экз.	112	126
		92						80										
Курс 2		10	26	16	34		12	3/3/0	6	30	30	18			7	3/3/0		
ДИСЦ.Б.1	Иностранный язык				8		2	Экз.									108	116
ДИСЦ.Б.13	Прикладная механика								2	8	6	6			1	Экз.	91	113
ДИСЦ.Б.5.3	Математика 3	2	6		10		4	Экз.									164	180
ДИСЦ.Б.6.2	Физика 2	2	4	4	4		2	Экз.									114	126
ДИСЦ.Б.6.3	Физика 3								2	4	4	4			2	Зач.	112	126
ДИСЦ.Б.9	Органическая химия	2	6	6	4		1	Зач.	4	6	4			1	Экз.	150	180	
ДИСЦ.Б.10	Физическая химия	2	8	6	4		2	Зач.	8	6	4			2	Экз.	198	234	
ДИСЦ.В.2	Русский язык и культура речи	2	2		4		1	Зач.									66	72
ДИСЦ.В.14	Аналитическая химия								2	6	8				1	Зач.	110	126
	Учебная практика															Зач.		
		82						90										
Курс 3		12	30	10	36		4	6	3/3/1	10	24	18	24	6	6	3/3/1		
ДИСЦ.Б.3	Философия	2	4		6		1	Зач.									98	108
ДИСЦ.Б.4	Правоведение	2	4		6		1	Зач.									98	108
ДИСЦ.Б.13	Прикладная механика				2		4	КП	ДЗ								106	112
ДИСЦ.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа								2	6	6	4			2	Экз.	144	162
ДИСЦ.В.1.2	Социология	2	2		4		1	Зач.									60	66
ДИСЦ.В.1.3	Культурология								2	2		4			1	Зач.	58	66
ДИСЦ.В.3.1	Экономика	2	8		6		1	Экз.									130	144
ДИСЦ.В.3.2	Экономика предприятия								2	6		4	6		КР	Экз., ДЗ	108	126
ДИСЦ.В.11	Материаловедение								2	4	6				1	Зач.	78	90
ДИСЦ.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация								2	4		8			1	Зач.	94	108
ДИСЦ.В.6	Органическая химия. Часть 2	2	8	6	6		1	Экз.									160	180
ДИСЦ.В.7	Углубленный курс физической химии	2	6	4	2		1	Экз.									96	108
ДИСЦ.В.8	Коллоидная химия								2	4	6				1	Экз.	78	90
		90						84										
Курс 4		12	34	28	24		7	4/3/0	6	42	16	26		4	7	3/3/1		
ДИСЦ.Б.14	Общая химическая технология	2	8	6	6		1	Экз.									88	108
ДИСЦ.Б.15	Процессы и аппараты химической технологии	2	8	6	4		1	Экз.		10	8	4		4	2	Экз.	196	240
ДИСЦ.Б.16	Химические реакторы								2	10		8			1	Экз.	88	108
ДИСЦ.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	2	4	4	4		1	Экз.									96	108
ДИСЦ.В.2.1	Теория химико-технологических процессов органического синтеза								2	12		6			1	Экз.	151	171
ДИСЦ.В.2.2	Химия и технология органических веществ								2	10	8				1	Зач.	136	156

ДИСЦ.В.1.4	Психология	2	2		4			1	Зач.								60	66		
ДИСЦ.В.1.5	Политология									2	2		4			1	Зач.	58	66	
ДИСЦ.В.10	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зач.			2				1	Зач.	62	66	
ДИСЦ.В.13	Электротехника и промышленная электроника	2	6	6				1	Зач.									96	108	
ДИСЦ.В.9.2	Промышленная органическая химия*	2	8	6				1	Экз.									103	117	
	Производственная практика																ДЗ			
					92								90							
	Курс 5	2	32	24	18			6	5	3/1/1	4	34	34	12		8	4	3/1/1		
ДИСЦ.Б.15	Процессы и аппараты химической технологии				4			6	КП	ДЗ								110	120	
ДИСЦ.Б.18	Моделирование химико-технологических процессов	2	8	10				1	Экз.									144	162	
ДИСЦ.Б.19	Системы управления химико-технологическими процессами										2	8	8			1	Экз.	90	108	
ДИСЦ.В.2.1	Теория химико-технологических процессов органического синтеза		12		12			1	Экз.									147	171	
ДИСЦ.В.2.2	Химия и технология органических веществ		12	14				2	Экз.		14	14				2	Экз.	258	312	
ДИСЦ.В.2.3	Основы проектирования и оборудование предприятий органического синтеза										2	12	12	10		8	КП	Экз.,ДЗ	160	204
ДИСЦ.В.10	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2			1	Зач.	62	66	
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																			
	Междисциплинарный экзамен по направлению																Экз.			
					84								88							

Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; * - элективные дисциплины.

Директор Института электронного обучения, д.т.н., профессор

С.И.Качин

Заведующий кафедрой технологии органических веществ и полимерных материалов, д.х.н., профессор

М.С.Юсубов