

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Иностранных языков
17	Философии
16	Истории и политологии
20	Физического воспитания
8	Высшей математики
55	Информатики и компьютерного
2	Физики
4	Общей и неорганической химии
1	Органической химии
3	Физической химии
6	Коллоидной химии
5	Аналитической химии
14	Стандартизации и инженерно-
13	Механики
12	Электротехники и электроники
43	Техносферной безопасности
11	Процессов и аппаратов химической технологии
10	Общей химической технологии
10	Общей химической технологии
49	Экономической теории
53	Государственно-правовых дисциплин
8	Высшей математики
1	Органической химии
1	Органической химии
5	Аналитической химии
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
13	Механики
11	Процессов и аппаратов химической технологии
14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики
11	Процессов и аппаратов химической технологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата '180301-00-19-1234-341711_НХС.plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.12	Теория химических процессов органического синтеза	6					6	6	216	216	96.4	96	84	35.6								6		
+	Б1.В.13	Технология органических веществ	6					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6								5		
+	Б1.В.14	Оборудование и основы проектирования производств органического синтеза	7					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6									5	
+	Б1.В.15	Материаловедение в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		8				3	3	108	108	48.2	48	59.8											3
+	Б1.В.16	Моделирование химико-технологических процессов основного органического и нефтехимического синтеза			6			3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
+	Б1.В.17	Лабораторные работы по физико-химическим основам процессов основного органического синтеза		45				4	4	144	144	64.4	64	79.6					2	2					
+	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8								3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная математика в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8								3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дискретная математика в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8								3			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3	108	108	32.4	32	40	35.6							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы физики в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		4				3	3	108	108	32.4	32	40	35.6							3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ядерная физика в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		4				3	3	108	108	32.4	32	40	35.6							3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Механические процессы и аппараты химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Механика химических производств основного органического и нефтехимического синтеза		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				5	5	180	180	64.4	64	80	35.6							5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы процессов основного органического синтеза		5				5	5	180	180	64.4	64	80	35.6							5			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химическая кинетика реакций органического и нефтехимического синтеза		5				5	5	180	180	64.4	64	80	35.6							5			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8											2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы менеджмента и маркетинга в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8											2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технического регулирования и управления качеством в технологии основного органического и нефтехимического синтеза		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8											2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			4			3	3	108	108	32.2	32	75.8								3			
-	Б1.В.ДВ.06.01	Основы квантовой химии в технологии основного органического и нефтехимического синтеза			4			3	3	108	108	32.2	32	75.8								3			
+	Б1.В.ДВ.06.02	Механизмы органических реакций			4			3	3	108	108	32.2	32	75.8								3			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в теорию процессов органического синтеза		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
55	Информатики и компьютерного проектирования
3	Физической химии
20	Физического воспитания
55	Информатики и компьютерного проектирования
8	Высшей математики
2	Физики
2	Физики
13	Механики
13	Механики
3	Физической химии
3	Физической химии
49	Экономической теории
49	Экономической теории
7	Квантовой химии
35	Химической технологии основного
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического
35	Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Иностранных языков
43	Техносферной безопасности
8	Высшей математики