

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Иностранных языков
17	Философии
16	Истории и политологии
20	Физического воспитания
8	Высшей математики
55	Информатики и компьютерного проектирования
2	Физики
4	Общей и неорганической химии
1	Органической химии
3	Физической химии
6	Коллоидной химии
5	Аналитической химии
62	Инженерного проектирования технологического оборудования
62	Инженерного проектирования технологического оборудования
11	Процессов и аппаратов химической технологии
43	Техносферной безопасности
11	Процессов и аппаратов химической технологии
10	Общей химической технологии
10	Общей химической технологии
50	Менеджмента и маркетинга
58	Социологии
8	Высшей математики
1	Органической химии
11	Процессов и аппаратов химической технологии
55	Информатики и компьютерного проектирования
3	Физической химии
1	Органической химии
5	Аналитической химии
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
62	Инженерного проектирования технологического оборудования
11	Процессов и аппаратов химической технологии
62	Инженерного проектирования технологического оборудования

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E								
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
+	Б1.В.14	Химия, технология и применение биоматериалов		567	8			20	20	720	720	257	257	463					6	6	4	4															
+	Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	328	192	192	136																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8									2														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы менеджмента и маркетинга в технологии биоматериалов		8				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8									2														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы технического регулирования и управления качеством в технологии биоматериалов		8				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8									2														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная математика в технологии биоматериалов		4				3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дискретная математика в технологии биоматериалов		4				3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3																			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				3	3	108	108	32.4	32.4	40	35.6				3																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дополнительные главы физики в технологии биоматериалов		4				3	3	108	108	32.4	32.4	40	35.6				3																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ядерная физика в технологии биоматериалов		4				3	3	108	108	32.4	32.4	40	35.6				3																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5	6			7	7	252	252	112.6	112.6	139.4							2	5															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фармакологически активные вещества и лекарственные формы в химической технологии биоматериалов		5	6			7	7	252	252	112.6	112.6	139.4							2	5															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы коллоидной химии высокомолекулярных соединений и концентрированных дисперсных систем в химической технологии биоматериалов		5	6			7	7	252	252	112.6	112.6	139.4							2	5															
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7	8			15	15	540	540	192.6	192.6	347.4									9	6													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математические методы в химии биоматериалов		7	8			15	15	540	540	192.6	192.6	347.4									9	6													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Термодинамика и кинетика в химии и технологии биоматериалов		7	8			15	15	540	540	192.6	192.6	347.4									9	6													
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2																		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Механические процессы и аппараты химической технологии		4				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2																		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Механика химических производств технологии биоматериалов		4				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2																		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				5	5	180	180	64.4	64.4	80	35.6						5																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительные главы физической химии биоматериалов		5				5	5	180	180	64.4	64.4	80	35.6							5															
-	Б1.В.ДВ.07.02	Химическая кинетика в синтезе биоматериалов		5				5	5	180	180	64.4	64.4	80	35.6							5															
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08			4			2	2	72	72	32.4	32.4	39.6																							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы квантовой химии биоматериалов			4			2	2	72	72	32.4	32.4	39.6																							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Вычислительные методы в химии биоматериалов			4			2	2	72	72	32.4	32.4	39.6																							
									102	102	4000	4000	1560	1560	2297.6	142.4	7			6	25	15	16	18	15												
									216	216	8104	8104	3129.4	3129.4	4262.6	712	32	28	26	31	30	27	27	15													

Блок 2.Практики**Вариативная часть**

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
60	Биоматериалов
20	Физического воспитания
50	Менеджмента и маркетинга
50	Менеджмента и маркетинга
55	Информатики и компьютерного проектирования
8	Высшей математики
2	Физики
2	Физики
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
62	Инженерного проектирования технологий
62	Инженерного проектирования технологий
3	Физической химии
3	Физической химии
7	Квантовой химии
7	Квантовой химии

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