

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Код	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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		
																з.е.		з.е.									
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	3	12				8	8	288	288	20.8	20	251	16.2	2	2	4									9
+	Б1.Б.02	Философия	4					5	5	180	180	12.4	12	159	8.6			5									17
+	Б1.Б.03	История	1					4	4	144	144	12.4	12	123	8.6	4											16
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		26				2	2	72	72	8.4	8	56	7.6		1			1							20
+	Б1.Б.05	Математика	13	2				15	15	540	540	49	48	470	21	5	4	6									8
+	Б1.Б.06	Информатика		1				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8	3											55
+	Б1.Б.07	Физика	23					10	10	360	360	32.8	32	310	17.2		5	5									2
+	Б1.Б.08	Общая и неорганическая химия	12					12	12	432	432	40.8	40	374	17.2	7	5										4
+	Б1.Б.09	Органическая химия			3			3	3	108	108	22.2	22	82	3.8			3									1
+	Б1.Б.10	Физическая химия	5					5	5	180	180	16.4	16	155	8.6				5								3
+	Б1.Б.11	Коллоидная химия	7					5	5	180	180	16.4	16	155	8.6						5						6
+	Б1.Б.12	Аналитическая химия			6			4	4	144	144	16.2	16	124	3.8				4								5
+	Б1.Б.13	Инженерная графика			2		2	4	4	144	144	12.2	12	128	3.8		4										14
+	Б1.Б.14	Прикладная механика			3			4	4	144	144	16.2	16	124	3.8			4									13
+	Б1.Б.15	Электротехника и промышленная электроника			5			5	5	180	180	12.2	12	164	3.8				5								12
+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	12.4	12	123	8.6					4							43
+	Б1.Б.17	Процессы и аппараты химической технологии	56					10	10	360	360	32.8	32	310	17.2				5	5							11
+	Б1.Б.18	Общая химическая технология	7					6	6	216	216	20.4	20	187	8.6						6						10
+	Б1.Б.19	Системы управления химико-технологическими процессами	8					5	5	180	180	12.4	12	159	8.6							5					10
									114	114	4104	4104	378.6	370	3546	179.4	21	21	22	5	15	14	11	5			
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Основы экономики и управления производством в технологии синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств			5			3	3	108	108	8.2	8	96	3.8				3								50
+	Б1.В.02	Правоведение в технологии синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств		3				3	3	108	108	8.2	8	96	3.8			3									53
+	Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика в технологии синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств		4				3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3									8
+	Б1.В.04	Органическая химия в технологии синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств	4					6	6	216	216	20.4	20	187	8.6			6									1
+	Б1.В.05	Современные методы физико-химического анализа органических веществ			9			3	3	108	108	10.2	10	94	3.8									3			34
+	Б1.В.06	Экология в технологии синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств		9				3	3	108	108	8.2	8	96	3.8									3			57

-	Б1.В.ДВ.13.01	Методы современного органического синтеза			9			3	3	108	108	16.4	16	83	8.6								3	1			
+	Б1.В.ДВ.13.02	Основы медицинской химии			9			3	3	108	108	16.4	16	83	8.6								3	32			
-	Б1.В.ДВ.13.03	Биохимическая и аналитическая токсикология наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ			9			3	3	108	108	16.4	16	83	8.6								3	37			
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14			9			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8								2				
-	Б1.В.ДВ.14.01	Технология и оборудование производств биологически активных веществ			9			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8								2	34			
-	Б1.В.ДВ.14.02	Технология готовых лекарственных и препаративных форм			9			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8								2	31			
+	Б1.В.ДВ.14.03	Технология эфирных масел			9			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8								2	32			
-	Б1.В.ДВ.14.04	Методология и методы допинг-контроля			9			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8								2	37			
										102	102	4000	4000	400.6	392	3428	171.4	4	3	21	14	9	10	15	18	8	
										216	216	8104	8104	779.2	762	6974	350.8	25	21	25	26	29	23	21	20	18	8

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			6			3	3	108	108	0.2		104	3.8							3		32
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			3	3	108	108	0.2		104	3.8							3		32
+	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			9			3	3	108	108	0.2		104	3.8								3	32
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			А			9	9	324	324	0.2		320	3.8								9	32
										18	18	648	648	0.8		632	15.2				3	3	3	9
										18	18	648	648	0.8		632	15.2				3	3	3	9

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	6	216	216			216									6	32
										6	6	216	216			216							6	
										6	6	216	216			216							6	

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Перевод научно-технической литературы			34			4	4	144	144	16.4	16	120	7.6							2	2	9
+	ФТД.В.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях			1			1	1	36	36	4.2	4	28	3.8	1								43
+	ФТД.В.03	Введение в математику			1			2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	2								8
										7	7	252	252	28.8	28	208	15.2	3		2	2			
										7	7	252	252	28.8	28	208	15.2	3		2	2			

Закрепленная кафедра
Наименование
Иностранных языков
Философии
Истории и политологии
Физического воспитания
Высшей математики
Информатики и компьютерного проектирования
Физики
Общей и неорганической химии
Органической химии
Физической химии
Коллоидной химии
Аналитической химии
Стандартизации и инженерно-компьютерной графики
Механики
Электротехники и электроники
Техносферной безопасности
Процессов и аппаратов химической технологии
Общей химической технологии
Общей химической технологии
Менеджмента и маркетинга
Государственно-правовых дисциплин
Высшей математики
Органической химии
Химии и технологии биомедицинских материалов
ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"

Механики
Процессов и аппаратов химической технологии
Стандартизации и инженерно-компьютерной графики
Процессов и аппаратов химической технологии
Органической химии
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Инновационных материалов и защиты от коррозии
Информатики и компьютерного проектирования
Физической химии
Органической химии
Физического воспитания
Экономической теории
Экономической теории
Информатики и компьютерного проектирования
Высшей математики
Физики
Физики
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Биотехнологии

Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Химии и технологии органического синтеза
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Химии и технологии органического синтеза
Химии и технологии биомедицинских материалов
Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Химии и технологии органического синтеза
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Механики
Механики
Физической химии
Физической химии
Квантовой химии
Квантовой химии
Химии и технологии биомедицинских материалов
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Химии и технологии биомедицинских материалов
Химии и технологии органического синтеза
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств

Органической химии
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Химии и технологии биомедицинских материалов
Химии и технологии органического синтеза
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Иностранных языков
Техносферной безопасности
Высшей математики