

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. р 1	з.е. р 2	з.е. р 3	з.е. р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				58	58	2088	2088	787.8	787.8	1122.2	178	159	24	13	21			
Блок 1.Дисциплины (модули)						58	58	2088	2088	787.8	787.8	1122.2	178	159	24	13	21			
Обязательная часть						18	18	648	648	273.4	273.4	339	35.6	52	12	2	4			
+	Б1.О.01	Профессионально-ориентированный иностранный язык	1			3	3	108	108	34.4	34.4	38	35.6		3			9	Иностранных языков	
+	Б1.О.02	Управление проектами		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8			2			50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.О.03	Социология и психология профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8		2				58	Социологии	
+	Б1.О.04	Инструментальные методы исследования в химической технологии		1		4	4	144	144	68.2	68.2	75.8		43	4			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.О.05	Современное технологическое и аппаратурное оформление процессов химической технологии		1		3	3	108	108	51.2	51.2	56.8		9	3			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.О.06	Оптимизация химико-технологических процессов		3		4	4	144	144	51.2	51.2	92.8				4		55	Информатики и компьютерного проектирования	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40	1440	1440	514.4	514.4	783.2	142.4	107	12	11	17			
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики			1	2	2	72	72	34.4	34.4	37.6		2				8	Высшей математики	
+	Б1.В.02	Информационные технологии в образовании		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8			2			46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.03	Современные методы химико-аналитического определения биологически активных веществ	3			4	4	144	144	34.4	34.4	74	35.6	9		4		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.04	Токсикология лекарственных препаратов и косметических средств		2		3	3	108	108	51.2	51.2	56.8		9	3			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.05	Организация и контроль производства лекарственных препаратов			3	4	4	144	144	34.4	34.4	109.6		9		4		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.06	Технология косметических средств			12	4	4	144	144	68.8	68.8	75.2		18	2	2		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.07	Технологическое оборудование косметических производств	2			4	4	144	144	34.4	34.4	74	35.6	9		4		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.08	Технологическое оснащение химико-фармацевтических производств			1	4	4	144	144	34.4	34.4	109.6		9	4			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	3			5	5	180	180	68.4	68.4	76	35.6	9			5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической фармакологии	3			5	5	180	180	68.4	68.4	76	35.6	9		5		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Медицинская химия	3			5	5	180	180	68.4	68.4	76	35.6	9		5		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	4	144	144	51.4	51.4	57	35.6	9			4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и анализ косметических средств	3			4	4	144	144	51.4	51.4	57	35.6	9		4		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация косметических средств	3			4	4	144	144	51.4	51.4	57	35.6	9		4		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)			1	4	4	144	144	68.4	68.4	75.6		26	4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы микробиологии			1	4	4	144	144	68.4	68.4	75.6		26	4			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Косметология			1	4	4	144	144	68.4	68.4	75.6		26	4			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
Блок 2.Практика						53	53	1908	1908	783.8	783.8	1088.6	35.6	1870.6	6	17	9	21		
Обязательная часть						10	10	360	360	102.2	102.2	257.8		359.8		10				

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		10	10	360	360	102.2	102.2	257.8		<u>359.8</u>		10			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	43	1548	1548	681.6	681.6	830.8	35.6	1510.8	6	7	9	21		
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4		123	43	43	1548	1548	681.6	681.6	830.8	35.6	<u>1510.8</u>	6	7	9	21	32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	0.67	0.67	323.33						9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	0.67	0.67	323.33						9	32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
ФТД. Факультативные дисциплины						5	5	180	180	68.4	68.4	111.6			3	2				
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2			9	Иностранных языков
+	ФТД.02	Научная публицистика		1		3	3	108	108	34.2	34.2	73.8			3				19	Русского языка