

ПланСвод Учебный план магистратуры '180401-00-20-12-341685_Косметика.rlx', код направления 18.04.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	840.6	834	1070.2	249.2		22	17	21			
Базовая часть						18	18	648	648	256.8	255	284.4	106.8		12	2	4			
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1			4	4	144	144	51.4	51	57	35.6		4			17	Философии	
+	Б1.Б.02	Теоретические и экспериментальные методы в химии	1			3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3			34	Химии и технологии биомедицинских препаратов	
+	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык		1		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			9	Иностранных языков	
+	Б1.Б.04	Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий	1			3	3	108	108	51.4	51	21	35.6		3			11	Процессов и аппаратов химической технологии	
+	Б1.Б.05	Оптимизация химико-технологических процессов		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8				4		55	Информатики и компьютерного проектирования	
+	Б1.Б.06	Оценка рисков и экономической эффективности при внедрении инновационных решений и технологий		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			50	Менеджмента и маркетинга	
Вариативная часть						42	42	1512	1512	583.8	579	785.8	142.4		10	15	17			
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики в современных технологиях и аналитических методах исследований в производстве лекарственных и косметических средств			1	2	2	72	72	34.4	34	37.6			2			8	Высшей математики	
+	Б1.В.02	Информационные технологии в образовании		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.03	Современные методы химико-аналитического определения биологически активных веществ	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.04	Токсикология лекарственных препаратов и косметических средств		2		3	3	108	108	34.2	34	73.8			3			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.05	Организация и контроль производства лекарственных препаратов			23	5	5	180	180	68.8	68	111.2			3	2		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.06	Технология косметических средств			12	4	4	144	144	52.8	52	91.2			2	2		32	Технологии химико-	
+	Б1.В.07	Технологическое оборудование косметических производств	2			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.08	Технологическое оснащение химико-фармацевтических производств			1	3	3	108	108	51.4	51	56.6			3			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической фармакологии	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		32	Технологии химико-	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Медицинская химия	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		32	Технологии химико-	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и анализ косметических средств	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация косметических средств	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		32	Технологии химико-	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			1	3	3	108	108	51.4	51	56.6			3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы микробиологии			1	3	3	108	108	51.4	51	56.6			3			32	Технологии химико-	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Косметология			1	3	3	108	108	51.4	51	56.6			3			32	Технологии химико-	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						54	54	1944	1944	784.8	782	1123.6	35.6		8	13	9	24		
Вариативная часть						54	54	1944	1944	784.8	782	1123.6	35.6		8	13	9	24		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2	6	6	216	216	119.4	119	96.6			6			32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			4	6	6	216	216	0.4		215.6				6		32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
+	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: НИР	4		123	36	36	1296	1296	664.6	663	595.8	35.6		8	7	9	12	32	Технологии химико-
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	0.4		215.6					6	32	Технологии химико-	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	0.67		215.33					6			

ПланСвод Учебный план магистратуры '180401-00-20-12-341685_Косметика.rlx', код направления 18.04.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Базовая часть						6	6	216	216	0.67		215.33						6		
+	БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	216	216	0.67		215.33						6	32	Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	68.4	68	75.6				2	2			
Вариативная часть						4	4	144	144	68.4	68	75.6				2	2			
+	ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8				2			9	Иностранных языков
+	ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности		3		2	2	72	72	34.2	34	37.8				2			58	Социологии