

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
+	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	2			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	39	17.6	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		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			49	Экономической теории	
						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>256.8</b>	<b>255</b>	<b>302.4</b>	<b>88.8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>				
<b>Вариативная часть</b>																				
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики в современных технологиях и аналитических методах исследований в системе допинг- и нарконтрля			1	2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				8	Высшей математики	
+	Б1.В.02	Информационные технологии в образовании		1		2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.03	Основные направления в разработке методов синтеза веществ нейротропного действия	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
+	Б1.В.04	Применение САПР для проектирования процессов технологии вакуум формовочных машин		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68.4</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>35.6</b>			5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Токсикологическая химия	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы медицинской химии	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>51.4</b>	<b>51</b>	<b>93</b>	<b>35.6</b>			5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза наркотических средств, психотропных, сильнодействующих химических веществ, спиртосодержащих жидкостей	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Исследование специальных маркирующих веществ	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>1</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>51.4</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>35.6</b>	4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Масс-спектрометрия и хромато-масс-спектральный анализ наркотических, допинговых и сильнодействующих ядовитых веществ	1			4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы препаративной хроматографии	1			4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			<b>23</b>	5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68.4</b>	<b>68</b>	<b>111.6</b>			3	2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Судебная ботаника			23	5	5	180	180	68.4	68	111.6			3	2		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы анализа наркотических веществ на коже, в ее придатках и выделениях			23	5	5	180	180	68.4	68	111.6			3	2		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>			<b>2</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>51.2</b>	<b>51</b>	<b>92.8</b>			4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология криминалистического обеспечения расследования наркопреступлений			2	4	4	144	144	51.2	51	92.8			4			37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы современной экспертологии			2	4	4	144	144	51.2	51	92.8			4			37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>2</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68.4</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>35.6</b>			4				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Современные тенденции обеспечения национальной безопасности в сфере производства продукции фармацевтического и иного назначения	2			4	4	144	144	68.4	68	40	35.6			4		37	Экспертизы в допинг- и нарконтрля	

-	Б1.В.ДВ.06.02	Общие методы получения и аналитического исследования биологически активных веществ неконтролируемых законодательно	2			4	4	144	144	68.4	68	40	35.6		4			37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>			<b>1</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>51.2</b>	<b>51</b>	<b>92.8</b>		4						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы общей и частной фармакологии			1	4	4	144	144	51.2	51	92.8		4				37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проведения экспертизы в биологических объектах			1	4	4	144	144	51.2	51	92.8		4				37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
						42	42	1512	1512	581.4	578	752.6	178	12	13	17				
						60	60	2160	2160	838.2	833	1055	266.8	21	18	21				
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																				
<b>Вариативная часть</b>																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2	6	6	216	216	85.2	85	130.8			6			37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	4		123	42	42	1512	1512	732	731	744.4	35.6	9	6	9	18	37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	0.2		215.8					6	37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
						54	54	1944	1944	817.4	816	1091	35.6	9	12	9	24			
						54	54	1944	1944	817.4	816	1091	35.6	9	12	9	24			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	216	216			216						6	37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
						6	6	216	216			216						6		
						6	6	216	216			216						6		
<b>ФТД.Факультативы</b>																				
<b>Вариативная часть</b>																				
+	ФТД.В.01	Профессиональный-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	
						4	4	144	144	68.4	68	75.6			2	2				
						4	4	144	144	68.4	68	75.6			2	2				