МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 33.05.01 Фармация
направленность Программа широкого профиля (для иностранных граждан)
квалификация провизор
срок обучения 5 лет

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре														
										17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
С.1	Дисциплины (модули)	9292	3416	1108	1250	1058	5876																	
С.1.БЧ	Обязательная часть	7996	2912	884	1082	946	5084																	
С.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1156	300	122	122	56	856																	
	Basics of Russian Statehood	72	54	18	36	0	18	1		X														
	Basics of the Project Management	72	28	14	14	0	44		4				X											
	Financial literacy	108	42	28	14	0	66		8								X							
	Foreign Language (English)	144	56	0	0	56	88	4					X											
	History of Russia	144	14	6	8	0	130	1		X														
	Life safety	108	42	28	14	0	66		2		X													
	Philosophy	108	36	24	12	0	72	8									X							
	Physical training	72	28	4	24	0	44		5				X	X										
	Sport	328	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	X	X	X	X	X	X	X	X							
С.1.БЧ.02	Дисциплины - В	936	330	104	78	148	606																	
	Communication in a professional and academic environment	108	36	0	0	36	72		11											X				
	Fundamentals of Biology and Ecology	108	42	28	14	0	66		2		X													
	General Chemistry	324	126	28	14	84	198	1		X														
	Law	108	14	6	8	0	94		1	X														
	Mathematics	144	56	28	28	0	88	1		X														
	Physics	144	56	14	14	28	88	1		X														

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре														
										17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
С.1.БЧ.03	Дисциплины - С	5904	2282	658	882	742	3622																	
	Analytical chemistry	324	126	42	28	56	198	4,5					X	X										
	Biochemistry	216	84	28	0	56	132	7								X								
	Bioethics	108	42	14	28	0	66		7							X								
	Botany	216	84	28	0	56	132	3	2		X	X												
	Chemistry of biogenic elements	324	126	42	0	84	198	3	2		X	X												
	Clinical Pharmacology	252	98	14	84	0	154	10											X					
	Development and Validation of Analytical Procedures	108	42	14	0	28	66		12												X			
	Drug Development and Research	108	42	14	28	0	66	12													X			
	Fundamentals of computer modeling and design of medicinal products	108	42	14	28	0	66		10										X					
	History of Pharmacy and Medicine	108	42	14	28	0	66	5						X										
	Human Anatomy and physiology	108	42	28	14	0	66	2			X													
	Immunology	108	42	14	28	0	66		9									X						
	Industrial Medicine Technology	396	112	28	56	28	284	13														X		
	Introduction to the Specialty	108	42	28	14	0	66		2		X													
	Latin language	108	42	0	0	42	66	2			X													
	Management and Economics of Pharmacy	360	140	28	112	0	220	13														X		
	Organic Chemistry	612	238	70	56	112	374	4,5,6					X	X	X									
	Pathology	144	56	28	28	0	88	4					X											
	Pharmaceutical chemistry	576	224	28	56	140	352	10,11											X	X				
	Pharmaceutical technology	252	126	28	56	42	126	12	11											X	X			
	Pharmacognosy	360	140	56	14	70	220	8,9	7							X	X	X						
	Pharmacology	504	196	56	140	0	308	8,9									X	X						
	Physical and colloid chemistry	108	42	14	14	14	66		6						X									
	Psychotropic substances, prevention of dependence and examination	108	42	14	28	0	66		10										X					
	Toxicological chemistry	180	70	14	42	14	110	11												X				
С.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1296	504	224	168	112	792																	
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	0	0	0	0	0	0																	

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам															
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре														
										17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные" (ДВБ)	432	168	56	28	84	264																	
	English for effective communication	108	42	0	0	42	66		4				X											
	English for public speaking	108	42	0	0	42	66		4				X											
	Innovative economy and technological entrepreneurship	108	42	28	14	0	66		5					X										
	Man in the environment	108	42	14	28	0	66		5					X										
	Politics in the Modern World	108	42	28	14	0	66		7							X								
	Sphere of Concepts of the Russian Language	108	42	14	28	0	66		7							X								
	Digital Intelligence for life and career	108	42	0	0	42	66		8								X							
	Emotional intelligence in professional activity	108	42	14	28	0	66		8								X							
С.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные"	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	864	336	168	140	28	528																	
	First aid	108	42	14	28	0	66		4				X											
	Statistics in pharmacy	108	42	28	14	0	66		4				X											
	Microbiology and Virology	108	42	28	14	0	66		5					X										
	Pharmaceutical Informatics	108	42	14	28	0	66		5					X										
	General hygiene	108	42	14	28	0	66		7							X								
	Medical and pharmaceutical commodity science	108	42	14	28	0	66		7							X								
	Analysis of organic compounds	108	42	28	14	0	66		8								X							
	Medicinal chemistry	108	42	28	14	0	66		8								X							
	Physico-chemical methods of analysis of medicinal forms	108	42	14	0	28	66		10										X					
	Phytotherapy	108	42	14	28	0	66		10										X					
	Normative documentation in pharmacy	108	42	28	14	0	66		11											X				
	Resource management	108	42	14	28	0	66		11											X				

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре														
										17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
	Biotechnology	108	42	14	28	0	66		13													X		
	Veterinary Pharmacology	108	42	28	14	0	66		13													X		
	Cosmetic medicines with the basics of medical cosmetics	108	42	28	14	0	66		14														X	
	Quality control in chemical laboratory	108	42	14	14	14	66		14														X	
С.2	Практики	1512	154	0	154	0	1358																	
С.2.БЧ	Обязательная часть	1512	154	0	154	0	1358																	
	First Aid Practice	108	28	0	28	0	80	7								X								
	Group project work	216	56	0	56	0	160	5,6						X	X									
	Pharmaceutical Consulting and Information Practice	108	0	0	0	0	108	14															X	
	Pharmaceutical Propaedeutical Practice	108	14	0	14	0	94	3				X												
	Practice in general pharmaceutical technology	108	28	0	28	0	80	14															X	
	Practice in pharmaceutical technology	216	0	0	0	0	216	14															X	
	Practice on management and economy of pharmacy institutions	216	0	0	0	0	216	14															X	
	Quality control of medicines	108	0	0	0	0	108	12													X			
	Research work (Practice on pharmacognosy)	108	28	0	28	0	80	9										X						
	Undergraduate practice	216	0	0	0	0	216	15															X	X
С.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324																	
С.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	324																	
	Final qualifying work	216	0	0	0	0	216	15																X
	State exam	108	0	0	0	0	108	15																X
С.4	Факультативные дисциплины	180	70	0	0	70	110																	
	Русский язык как иностранный	180	70	0	0	70	110	3	1,2	X	X	X												
Всего экзаменов(по триместрам)										5	2	2	4	3	1	1	3	2	2	2	2	2	0	2
Всего зачетов(по триместрам)										1	6	0	4	4	1	5	4	1	3	3	1	1	1	0