Утверждаю
Ректор Пермского государственного национального исследовательского университета

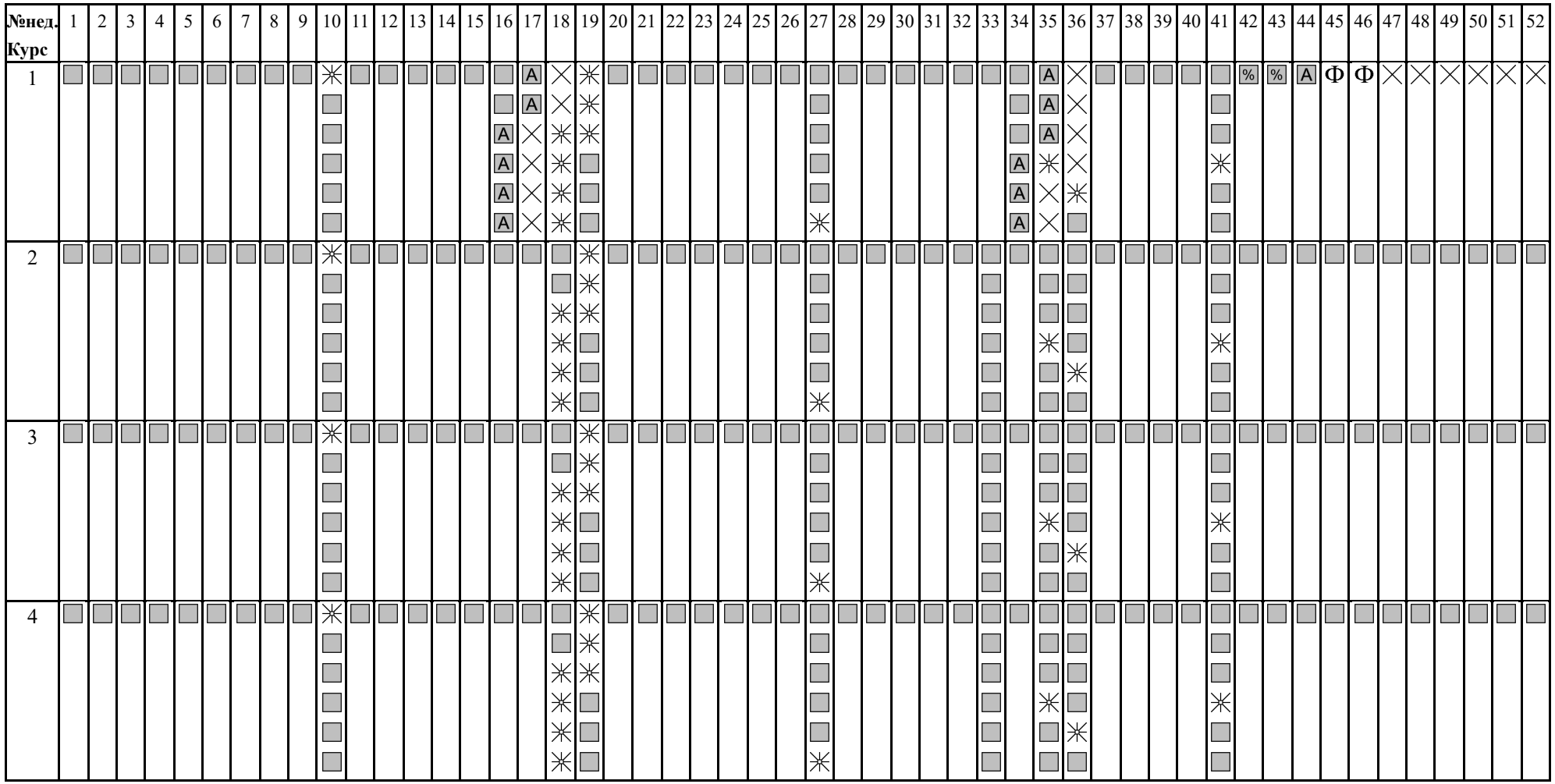
_____

_____

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН №12458

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

Календарный учебный график



| | | |

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
С.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1156	300	122	122	56	856																	
	Basics of Russian Statehood	72	54	18	36	0	18	1		3.4														
	Basics of the Project Management	72	28	14	14	0	44		4				1.2											
	Financial literacy	108	42	28	14	0	66		8								4.2							
	Foreign Language (English)	144	56	0	0	56	88	4					2.4											
	History of Russia	144	14	6	8	0	130	1		.9														
	Life safety	108	42	28	14	0	66		2		2.8													
	Philosophy	108	36	24	12	0	72	8									3.6							
	Physical training	72	28	4	24	0	44		5				.6	1.4										
	Sport	328	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0							
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											3.6				
	Fundamentals of Biology and Ecology	108	42	28	14	0	66		2		2.8													
	General Chemistry	324	126	28	14	84	198	1		7.9														
	Law	108	14	6	8	0	94		1	.9														
	Mathematics	144	56	28	28	0	88	1		3.5														
	Physics	144	56	14	14	28	88	1		3.5														
С.1.БЧ.03	Дисциплины - С	5904	2282	658	882	742	3622																	
	Analytical chemistry	324	126	42	28	56	198	4,5					3.7	4.2										
	Biochemistry	216	84	28	0	56	132	7								3.7								
	Bioethics	108	42	14	28	0	66		7							1.8								
	Botany	216	84	28	0	56	132	3	2		2.8	8.4												
	Chemistry of biogenic elements	324	126	42	0	84	198	3	2		5.6	8.4												
	Clinical Pharmacology	252	98	14	84	0	154	10											4.3					
	Development and Validation of Analytical Procedures	108	42	14	0	28	66		12												2.2			
	Drug Development and Research	108	42	14	28	0	66	12													2.2			

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Fundamentals of computer modeling and design of medicinal products	108	42	14	28	0	66		10										1.8					
	History of Pharmacy and Medicine	108	42	14	28	0	66	5						4.2										
	Human Anatomy and physiology	108	42	28	14	0	66	2			2.8													
	Immunology	108	42	14	28	0	66		9									2.2						
	Industrial Medicine Technology	396	112	28	56	28	284	13														4.9		
	Introduction to the Specialty	108	42	28	14	0	66		2		2.8													
	Latin language	108	42	0	0	42	66	2			2.8													
	Management and Economics of Pharmacy	360	140	28	112	0	220	13														6.1		
	Organic Chemistry	612	238	70	56	112	374	4,5,6					3	11.2	2.9									
	Pathology	144	56	28	28	0	88	4					2.4											
	Pharmaceutical chemistry	576	224	28	56	140	352	10,11											5.5	9.8				
	Pharmaceutical technology	252	126	28	56	42	126	12	11											7	2.9			
	Pharmacognosy	360	140	56	14	70	220	8,9	7							1.8	5.6	2.2						
	Pharmacology	504	196	56	140	0	308	8,9									15.4	2.2						
	Physical and colloid chemistry	108	42	14	14	14	66		6						2.2									
	Psychotropic substances, prevention of dependence and examination	108	42	14	28	0	66		10										1.8					
	Toxicological chemistry	180	70	14	42	14	110	11												7				
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																	
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные" (ДВБ)	432	168	56	28	84	264																	
	English for effective communication	108	42	0	0	42	66		4				1.8											
	English for public speaking	108	42	0	0	42	66		4				1.8											

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Innovative economy and technological entrepreneurship	108	42	28	14	0	66		5					4.2										
	Man in the environment	108	42	14	28	0	66		5					4.2										
	Politics in the Modern World	108	42	28	14	0	66		7							1.8								
	Sphere of Concepts of the Russian Language	108	42	14	28	0	66		7							1.8								
	Digital Intelligence for life and career	108	42	0	0	42	66		8								4.2							
	Emotional intelligence in professional activity	108	42	14	28	0	66		8								4.2							
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				1.8											
	Statistics in pharmacy	108	42	28	14	0	66		4				1.8											
	Microbiology and Virology	108	42	28	14	0	66		5					4.2										
	Pharmaceutical Informatics	108	42	14	28	0	66		5					4.2										
	General hygiene	108	42	14	28	0	66		7							1.8								
	Medical and pharmaceutical commodity science	108	42	14	28	0	66		7							1.8								
	Analysis of organic compounds	108	42	28	14	0	66		8								4.2							
	Medicinal chemistry	108	42	28	14	0	66		8								4.2							
	Physico-chemical methods of analysis of medicinal forms	108	42	14	0	28	66		10										1.8					
	Phytotherapy	108	42	14	28	0	66		10										1.8					

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Normative documentation in pharmacy	108	42	28	14	0	66		11											4.2				
	Resource management	108	42	14	28	0	66		11											4.2				
	Biotechnology	108	42	14	28	0	66		13													1.8		
	Veterinary Pharmacology	108	42	28	14	0	66		13													1.8		
	Cosmetic medicines with the basics of medical cosmetics	108	42	28	14	0	66		14														4.2	
	Quality control in chemical laboratory	108	42	14	14	14	66		14														4.2	
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								1.2								
	Group project work	216	56	0	56	0	160	5,6						2.8	1.5									
	Pharmaceutical Consulting and Information Practice	108	0	0	0	0	108	14															0	
	Pharmaceutical Propaedeutical Practice	108	14	0	14	0	94	3				2.8												
	Practice in general pharmaceutical technology	108	28	0	28	0	80	14															2.8	
	Practice in pharmaceutical technology	216	0	0	0	0	216	14															0	
	Practice on management and economy of pharmacy institutions	216	0	0	0	0	216	14															0	
	Quality control of medicines	108	0	0	0	0	108	12													0			
	Research work (Practice on pharmacognosy)	108	28	0	28	0	80	9										1.5						
	Undergraduate practice	216	0	0	0	0	216	15															0	0
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																0
	State exam	108	0	0	0	0	108	15																0
С.4	Факультативные дисциплины	180	70	0	0	70	110																	

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Русский язык как иностранный	180	70	0	0	70	110	3	1,2	.9	1.9	5.6												
Всего аудиторных часов в неделю:								33	35	18.8	21	10.5	17	29.4	5.2	11	37.2	6.6	15.2	31.6	7.4	12.8	4.2	0
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
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										54.1	62	42	45	89.2	20.2	35.3	102.8	22.7	37.6	82.8	22.7	37.6	86.4	22.7
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										1028	992	420	1036	892	384	812	1028	432	864	828	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										26	24	9	28	24	10	21	27	12	24	23	12	24	24	12

Декан факультета _____

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 11 Дата: 26.06.2024

Начальник УМУ _____