

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
г. Нижний Новгород

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен ЦМС
Протокол от 13.05.2024 г. № 3

по специальности 33.05.01 Фармация
Направленность (профиль) Фармация



Ректор Карякин Н.Н.

13 мая 2024 г.

Квалификация: Провизор
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2024
Федеральный государственный образовательный стандарт 219
27.03.2018

Согласовано

Проректор по учебной работе Богомолова Е.С.

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						Практ. подг.	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра		
		Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен	Курсовая работа	Проверка истории болезней	Всего	в том числе						Всего	1 курс																
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Сам. работа			Контроль	1 сем.						2 сем.									
									лек.	сем.	практ.					лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ				
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	14		4			2196	1248	254	184	810	804	144		61	134	100	409	401	36	30	120	84	401	403	108	31				
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)																														
	Количество часов в неделю (всего)																														
B1	Дисциплины (модули)	13		4			2124	1200	248	184	768	780	144		59	128	100	367	377	36	28	120	84	401	403	108	31				
B1.O	Обязательная часть Блока 1	13		4			2124	1200	248	184	768	780	144		59	128	100	367	377	36	28	120	84	401	403	108	31				
B1.O.1	История медицины и фармации	2					72	44	10	34	0	28	0		2							10	34		28		2	Соцгум наук			
B1.O.2	История России			2			144	98	16	82	0	10	36		4	16	48		8		2		34		2	36	2	Соцгум наук			
B1.O.3	Медицинская биофизика	2					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	Мед. биофизики			
B1.O.4	Основы экономической и правовой грамотности	2					72	48	16	32	0	24	0		2	8	16		12		1	8	16		12		1	ОЗиЗ			
B1.O.5	Адаптация к обучению в медицинском вузе	1					36	22	4	0	18	14	0		1	4		18	14		1							ЭконМиМП			
B1.O.6	Иностранный язык						36	24	0	0	24	12	0		1									24	12		1	Ин. яз.			
B1.O.7	Латинский язык	2					108	66	0	0	66	42	0		3			27	9		1			39	33		2	Ин. яз.			
B1.O.8	Физика, математика	1					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Мед. биофизики			
B1.O.9	Общая и неорганическая химия			1			216	84	14	0	70	96	36		6	14		70	96	36	6							Общей химии			
B1.O.10	Физическая и коллоидная химия						108	66	16	0	50	42	0		3							16		50	42		3	Общей химии			
B1.O.11	Биология	1					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							Биологии			
B1.O.12	Физиология с основами анатомии			2			216	110	24	0	86	70	36		6	14		52	42		3	10		34	28	36	3	Норм. физиологии			
B1.O.13	Микробиология						108	66	18	0	48	42	0		3							18		48	42		3	ЭпидМидМ			
B1.O.14	Физическая культура и спорт	2					72	44	8	0	36	28	0		2	4		18	14		1	4		18	14		1	Физкульт			
B1.O.15	Основы российской государственности	1					72	54	18	36	0	18	0		2	18	36		18		2							Соцгум наук			
B1.O.16	Фармацевтическая ботаника			2			252	118	24	0	94	98	36		7	14		60	70		4	10		34	28	36	3	Биологии			
B1.O.17	Органическая химия						180	86	18	0	68	94	0		5							18		68	94		5	Общей химии			
B1.O.18	Информационные технологии	2					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ИТ			
B1.O.19	Основы коммуникации	2					36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1	ОиК Психологии			
B1.O.20	Введение в специальность	1					36	24	6	0	18	12	0		1	6		18	12		1							УЭФиТ			
B1.O.21	Основы психологии	1					36	24	6	0	18	12	0		1	6		18	12		1							ОиК Психологии			
B1.YOO	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
B1.YOO.Э	Элективные дисциплины																														
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						72	72	0	0	72	0	0					36						36				Физкульт			
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	1					72	48	6	0	42	24	0		2	6		42	24		2										
	Обязательная часть	1					72	48	6	0	42	24	0		2	6		42	24		2										
B2.Y	Учебная практика	1					72	48	6	0	42	24	0		2	6		42	24		2										
B2.Y.2	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1					72	48	6	0	42	24	0		2	6		42	24		2							УЭФиТ			
ФТД	Факультативы																														
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
ФТД.1	Иностранный язык (русский язык)	2					144	144	0	0	144	0	0		4			72			2			72			2	Ин. яз.			
ФТД.2	Наставничество. Активный онбординг	1					36	24	0	0	24	12	0		1			24	12		1							ОЗиЗ			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						Практ. подг.	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен	Курсовая работа	Проверка истории болезней	Всего	в том числе						2 курс																
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Сам. работа		Контроль	Всего	3 сем.							4 сем.							
									лек.	сем.	практ.					лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ			
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	8		5			2160	1202	276	4	922	778	180		60	140		450	382	108	30	136	4	472	396	72	30			
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)																													
	Количество часов в неделю (всего)																													
B1	Дисциплины (модули)	8		5			2160	1202	276	4	922	778	180		60	140		450	382	108	30	136	4	472	396	72	30			
B1.O	Обязательная часть Блока 1	7		5			2124	1178	270	4	904	766	180		59	140		450	382	108	30	130	4	454	384	72	29			
B1.O.6	Иностранный язык						72	48	0	0	48	24	0		2			24	12		1			24	12		1	Ин. яз.		
B1.O.10	Физическая и коллоидная химия			3			108	66	16	0	50	6	36		3	16		50	6	36	3							Общей химии		
B1.O.13	Микробиология			3			108	44	10	0	34	28	36		3	10		34	28	36	3							ЭпидМидМ		
B1.O.17	Органическая химия			3			216	86	18	0	68	94	36		6	18		68	94	36	6							Общей химии		
B1.O.22	Основы обработки экспериментальных данных	3					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							ИТ		
B1.O.23	Системы искусственного интеллекта	4					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ИТ		
B1.O.24	Биостатистика	3					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Мед. биофизики		
B1.O.25	Информационное сопровождение жизненного цикла лекарственных средств						36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1	УЭФифТ		
B1.O.26	Аналитическая химия			4			360	194	50	0	144	130	36		10	26		60	58		4	24		84	72	36	6	Общей химии		
B1.O.27	Биологическая химия			4			252	130	38	0	92	86	36		7	26		60	58		4	12		32	28	36	3	Биохимии		
B1.O.28	Частная анатомия систем и органов	3					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							Норм. анатомии		
B1.O.29	Патология						72	48	14	0	34	24	0		2							14		34	24		2	Пат. физиологии		
B1.O.30	Управление и экономика фармации						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	УЭФифТ		
B1.O.31	Общая фармацевтическая технология						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	УЭФифТ		
B1.O.32	Фармакогнозия						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ФармХиф		
B1.O.33	Фармацевтическая химия						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ФармХиф		
B1.O.34	Философия	4					144	88	20	0	68	56	0		4	10		34	28		2	10		34	28		2	Соцгум наук		
B1.O.35	Биоэтика	4					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ОиК Психологии		
B1.O.36	Общественный проект "Обучение служением"	4					72	32	4	4	24	40	0		2							4	4	24	40		2	УиП		
B1.YOO	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1					36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1			
B1.YOO.Э	Элективные дисциплины	1					36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1			
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4					144	144	0	0	144	0	0					72						72				Физкульт		
B1.YOO.Э.1	Элективные дисциплины 1																													
B1.YOO.Э.1.1	Современные проблемы медицинской химии	4					36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1	Общей химии		
B1.YOO.Э.1.2	Химия поверхностных явлений	4					36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1	Общей химии		
B1.YOO.Э.1.3	Инструментальные методы в аналитической химии	4					36	24	6	0	18	12	0		1							6		18	12		1	Общей химии		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						Практ. подг.	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	
		Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен	Курсовая работа	Проверка истории болезней	Всего	в том числе						3 курс																
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Сам. работа		Контроль	5 сем.							6 сем.								
									лек.	сем.	практ.				лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ				
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	14		3			2160	1374	236	0	1138	678	108		60	124		576	344	36	30	112		562	334	72	30			
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)																													
	Количество часов в неделю (всего)																													
B1	Дисциплины (модули)	10		3			1872	1086	236	0	850	678	108		52	124		432	344	36	26	112		418	334	72	26			
B1.O	Обязательная часть Блока 1	6		3			1512	864	186	0	678	540	108		42	94		328	262	36	20	92		350	278	72	22			
B1.O.6	Иностранный язык			6			108	48	0	0	48	24	36		3			24	12		1			24	12	36	2	Ин. яз.		
B1.O.25	Информационное сопровождение жизненного цикла лекарственных средств	5					36	24	6	0	18	12	0		1	6		18	12		1							УЭФиФТ		
B1.O.29	Патология			5			144	66	20	0	46	42	36		4	20		46	42	36	4							Пат. физиологии		
B1.O.30	Управление и экономика фармации	5					144	88	20	0	68	56	0		4	10		34	28		2	10		34	28		2	УЭФиФТ		
B1.O.31	Общая фармацевтическая технология	5					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							УЭФиФТ		
B1.O.32	Фармакогнозия			6			180	88	20	0	68	56	36		5	10		34	28		2	10		34	28	36	3	ФармХиФ		
B1.O.33	Фармацевтическая химия	5					180	110	24	0	86	70	0		5	10		34	28		2	14		52	42		3	ФармХиФ		
B1.O.37	Основы военной подготовки	5					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Мед. катастроф		
B1.O.38	Безопасность жизнедеятельности. Медицина чрезвычайных ситуаций	6					108	66	14	0	52	42	0		3							14		52	42		3	Мед. катастроф		
B1.O.39	Промышленная фармацевтическая технология						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ФармХиФ		
B1.O.40	Биотехнология						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ФармХиФ		
B1.O.41	Токсикологическая химия						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ФармХиФ		
B1.O.46	Фармакология						216	132	28	0	104	84	0		6	14		52	42		3	14		52	42		3	ОиКФарм		
B1.Y00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4					360	222	50	0	172	138	0		10	30		104	82		6	20		68	56		4			
B1.Y00	Обязательная часть	4					360	222	50	0	172	138	0		10	30		104	82		6	20		68	56		4			
B1.Y00.1	Общая гигиена	5					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							Гигиены		
B1.Y00.2	Фармацевтическая экология	6					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	Гигиены		
B1.Y00.3	Основы публичных выступлений и ведения научных дискуссий	5					36	24	6	0	18	12	0		1	6		18	12		1							УЭФиФТ		
B1.Y00.4	Термодинамика химического равновесия различных систем	5					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Общей химии		
B1.Y00.5	Медицинское и фармацевтическое товароведение						72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	УЭФиФТ		
B1.Y00.9	Элективные дисциплины																													
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	6					112	112	0	0	112	0	0					56						56				Физкульт		
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	4					288	288	0	0	288	0	0		8			144				4		144			4			
	Обязательная часть	2					144	144	0	0	144	0	0		4			72				2		72			2			
B2.Y	Учебная практика	2					144	144	0	0	144	0	0		4			72				2		72			2			
B2.Y.3	Практика по общей фармацевтической технологии	5					72	72	0	0	72	0	0		2			72				2						УЭФиФТ		
B2.Y.5	Практика по фармакогнозии	6					72	72	0	0	72	0	0		2									72			2	ФармХиФ		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2					144	144	0	0	144	0	0		4			72				2		72			2			
B2.Y	Учебная практика	2					144	144	0	0	144	0	0		4			72				2		72			2			
B2.Y.1	Проектная практика по общей фармацевтической технологии	5					72	72	0	0	72	0	0		2			72				2						УЭФиФТ		
B2.Y.4	Проектная практика по фармакогнозии	6					72	72	0	0	72	0	0		2									72			2	ФармХиФ		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						Практ. подг.	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра		
		Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен	Курсовая работа	Проверка истории болезней	Всего	Контакт, раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Сам. работа	Контроль	Всего	4 курс												
									из них			7 сем.					8 сем.												
									лек.	сем.	практ.						лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ							
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	9		8			2160	1634	146	0	1488	382	144		60	102			612	258	108	30	44		876	124	36	30	
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)																												
	Количество часов в неделю (всего)																												
B1	Дисциплины (модули)	6		5			1440	914	146	0	768	382	144		40	102			360	258	108	23	44		408	124	36	17	
B1.O	Обязательная часть Блока 1	3		4			1044	570	130	0	440	330	144		29	92			302	218	108	20	38		138	112	36	9	
B1.O.30	Управление и экономика фармации			8			216	110	24	0	86	70	36		6	10			34	28		2	14		52	42	36	4	УЭФиФТ
B1.O.33	Фармацевтическая химия			7			180	108	28	0	80	36	36		5	28			80	36	36	5							ФармХиФ
B1.O.39	Промышленная фармацевтическая технология			7			108	44	10	0	34	28	36		3	10			34	28	36	3							ФармХиФ
B1.O.40	Биотехнология	7					72	44	10	0	34	28	0		2	10			34	28		2							ФармХиФ
B1.O.41	Токсикологическая химия	7					108	66	14	0	52	42	0		3	14			52	42		3							ФармХиФ
B1.O.42	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии						108	66	14	0	52	42	0		3								14		52	42		3	ОиКФарм
B1.O.43	Фармацевтическое консультирование и информирование						72	44	10	0	34	28	0		2								10		34	28		2	УЭФиФТ
B1.O.44	Первая доврачебная помощь	7					72	44	10	0	34	28	0		2	10			34	28		2							Тер. и кардиологии
B1.O.46	Фармакология			7			108	44	10	0	34	28	36		3	10			34	28	36	3							ОиКФарм
B1.Y00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3		1			396	344	16	0	328	52	0		11	10			58	40		3	6		270	12		8	
B1.Y00	Обязательная часть	2					108	68	16	0	52	40	0		3	10			34	28		2	6		18	12		1	
B1.Y00.5	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7					72	44	10	0	34	28	0		2	10			34	28		2							УЭФиФТ
B1.Y00.6	Бережливые технологии в фармации	8					36	24	6	0	18	12	0		1								6		18	12		1	УЭФиФТ
B1.Y00.9	Элективные дисциплины	1		1			288	276	0	0	276	12	0		8				24	12		1			252			7	
B1.Y00.9.2	Элективная дисциплина 2																												
B1.Y00.9.2.1	Проектирование стартапа	7					36	24	0	0	24	12	0		1				24	12		1							УиП
B1.Y00.9.2.2	Основы письменной профессиональной коммуникации (аннотирование, реферирование) на иностранном языке	7					36	24	0	0	24	12	0		1				24	12		1							Ин. яз.
B1.Y00.9.3	Элективные дисциплины 3																												
B1.Y00.9.3.1	Модуль "Трек1"			8			252	252	0	0	252	0	0		7										252			7	УЭФиФТ
B1.Y00.9.3.2	Модуль "Трек 2"			8			252	252	0	0	252	0	0		7										252			7	ФармХиФ
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	3		3			720	720	0	0	720	0	0		20				252			7			468			13	
	Обязательная часть	1		3			576	576	0	0	576	0	0		16				180			5			396			11	
B2.Y	Учебная практика	1					36	36	0	0	36	0	0		1				36			1							
B2.Y.6	Практика по оказанию первой помощи	7					36	36	0	0	36	0	0		1				36			1							Тер. и кардиологии
B2.П	Производственная практика			3			540	540	0	0	540	0	0		15				144			4			396			11	
B2.П.3	Практика по промышленной фармацевтической технологии			7			72	72	0	0	72	0	0		2				72			2							ФармХиФ
B2.П.3	Практика по контролю качества лекарственных средств			7			72	72	0	0	72	0	0		2				72			2							ФармХиФ
B2.П.4	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			8			396	396	0	0	396	0	0		11										396			11	УЭФиФТ
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2					144	144	0	0	144	0	0		4				72			2			72			2	
B2.Y	Учебная практика	2					144	144	0	0	144	0	0		4				72			2			72			2	
B2.Y.7	Проектная практика по фармацевтической химии	7					72	72	0	0	72	0	0		2				72			2							ФармХиФ
B2.Y.8	Проектная практика по управлению и экономике фармации	8					72	72	0	0	72	0	0		2										72			2	УЭФиФТ

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						Практ. подг.	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра
		Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен	Курсовая работа	Проверка истории болезней	Всего	в том числе																				
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Сам. работа		Контроль														
									лек.	сем.	практ.																	
												Всего	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ				
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	6		6			2160	1206	86	0	1120	882	72		60	56		694	294	36	30	30		426	588	36	30	
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)																											
	Количество часов в неделю (всего)																											
B1	Дисциплины (модули)	6		4			1512	1206	86	0	1120	234	72		42	56		694	150	36	26	30		426	84	36	16	
B1.O	Обязательная часть Блока 1	1		2			360	178	40	0	138	110	72		10	20		70	54	36	5	20		68	56	36	5	
B1.O.42	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии			10			216	110	24	0	86	70	36		6	14		52	42		3	10		34	28	36	3	ОиКФарм
B1.O.43	Фармацевтическое консультирование и информирование			9			72	24	6	0	18	12	36		2	6		18	12	36	2							УЭФиТ
B1.O.45	Неотложная помощь	10					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	АриТ
B1.Y00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5		2			1152	1028	46	0	982	124	0		32	36		624	96		21	10		358	28		11	
B1.Y00	Обязательная часть	4					288	178	40	0	138	110	0		8	30		104	82		6	10		34	28		2	
B1.Y00.7	Тайм-менеджмент в профессиональной деятельности	9					36	24	6	0	18	12	0		1	6		18	12		1							УЭФиТ
B1.Y00.8	Регистрация лекарственных препаратов, медицинских изделий, косметических средств и БАД	9					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							ФармХиФ
B1.Y00.9	Юридические основы деятельности провизора	9					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							УЭФиТ
B1.Y00.10	Фармаконадзор и пострегистрационные исследования лекарственных препаратов	10					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	ФармХиФ
B1.Y00.Э	Элективные дисциплины	1		2			864	850	6	0	844	14	0		24	6		520	14		15			324			9	
B1.Y00.Э.3	Элективные дисциплины 3																											
B1.Y00.Э.3.1	Модуль "Трек1"			9,10			828	828	0	0	828	0	0		23			504			14			324			9	УЭФиТ
B1.Y00.Э.3.2	Модуль "Трек 2"			9,10			828	828	0	0	828	0	0		23			504			14			324			9	ФармХиФ
B1.Y00.Э.4	Элективные дисциплины 4																											
B1.Y00.Э.4.1	Основы фармакогенетики	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1							ОиКФарм
B1.Y00.Э.4.2	Хронофармакология	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1							ОиКФарм
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа			2			540	0	0	0	0	540	0		15				144		4				396		11	
	Обязательная часть			2			540	0	0	0	0	540	0		15				144		4				396		11	
B2.П	Производственная практика			2			540	0	0	0	0	540	0		15				144		4				396		11	
B2.П.5	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			9			144	0	0	0	0	144	0		4				144		4							УЭФиТ
B2.П.6	Практика по Треку 1/ Практика по Треку 2			10			396	0	0	0	0	396	0		11									396		11	УЭФиТ	
B3	Государственная итоговая аттестация						108	0	0	0	0	108	0		3										108		3	
B3.Г	Государственный экзамен						108	0	0	0	0	108	0		3										108		3	УЭФиТ