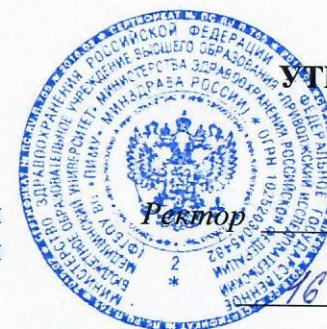


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
г. Нижний Новгород

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен ЦМС
Протокол от 16.04.2021 г. № 4

по специальности 33.05.01 Фармация
Направленность (профиль) Фармация



УТВЕРЖДАЮ

Карякин Н.Н.

16 апреля 2021 г.

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

Год начала подготовки
Федеральный государственный образовательный стандарт

2021
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						1 курс															
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Сам. работа		Контроль	1 сем. (19)							2 сем. (17)							
									лек.	сем.	практ.				лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ			
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	11		5			2160	1228	228	138	862	752	180		60	114	86	428	380	72	30	114	52	434	372	108	30		
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)															38,74			20			41,65			21,88				
	Количество часов в неделю (всего)															58,74						63,53							
B1	Дисциплины (модули)	9		5			2088	1156	228	138	790	752	180		58	114	86	392	380	72	29	114	52	398	372	108	29		
B1.O	Обязательная часть Блока 1	6		5			1908	1046	204	138	704	682	180		53	104	86	358	352	72	27	100	52	346	330	108	26		
B1.O.4	История	1					72	44	10	34	0	28	0		2	10	34		28		2							Соцгум наук	
B1.O.5	История фармации	2					108	66	14	52	0	42	0		3						14	52		42			3	Соцгум наук	
B1.O.6	Экономическая теория			1			144	66	14	52	0	42	36		4	14	52		42	36	4							ОЭиЗ	
B1.O.7	Латинский язык			2			144	68	0	0	68	40	36		4			34	20		1,5			34	20	36	2,5	Ин. яз.	
B1.O.8	Иностранный язык						108	60	0	0	60	48	0		3			44	28		2			16	20		1	Ин. яз.	
B1.O.11	Математика	1					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Мед. биофизики	
B1.O.12	Физика	2					108	66	14	0	52	42	0		3						14		52	42			3	Мед. биофизики	
B1.O.13	Информатика						72	44	10	0	34	28	0		2						10		34	28			2	ИТ	
B1.O.14	Химия общая и неорганическая			1			216	108	24	0	84	72	36		6	24		84	72	36	6							Общей химии	
B1.O.16	Физическая и коллоидная химия						108	66	16	0	50	42	0		3						16		50	42			3	Общей химии	
B1.O.20	Ботаника			2			252	130	28	0	102	86	36		7	16		50	42		3	12		52	44	36	4	Биологии	
B1.O.21	Биология	1					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							Биологии	
B1.O.22	Физиология с основами анатомии			2			216	108	24	0	84	72	36		6	12		42	36		2,5	12		42	36	36	3,5	Норм. физиологии	
B1.O.23	Микробиология						108	66	18	0	48	42	0		3						18		48	42			3	ЭпидМидМ	
B1.O.36	Физическая культура и спорт	2					72	44	8	0	36	28	0		2	4		18	14		1	4		18	14		1	Физкульт	
B1.YOO	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3					180	110	24	0	86	70	0		5	10		34	28		2	14		52	42		3		
B1.YOO	Обязательная часть	3					180	110	24	0	86	70	0		5	10		34	28		2	14		52	42		3		
B1.YOO.1	Культурология	2					72	44	8	0	36	28	0		2						8		36	28			2	Соцгум наук	
B1.YOO.5	Биофизика	2					72	44	12	0	32	28	0		2	6		16	14		1	6		16	14		1	Мед. биофизики	
B1.YOO.10	Адаптация к обучению в медицинском вузе	1					36	22	4	0	18	14	0		1	4		18	14		1							ЭконМиМП	
B1.YOO.Э	Элективные дисциплины																												
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						72	72	0	0	72	0	0		2			36			1			36			1	Физкульт	
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	2					72	72	0	0	72	0	0		2			36			1			36			1		
	Обязательная часть	2					72	72	0	0	72	0	0		2			36			1			36			1		
B2.Y	Учебная практика	2					72	72	0	0	72	0	0		2			36			1			36			1		
B2.Y.1	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1,2					72	72	0	0	72	0	0		2			36			1			36			1	УЭФиТ	
ФТД	Факультативы																												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.4	Иностранный язык (русский язык)	2					144	144	0	0	144	0	0		4			72			2			72			2	Ин. яз.	

Учебный план: 33.05.01 01 2021

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					Контроль	Всего	2 курс													
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						Сам. работа	3 сем. (19)					4 сем. (18)							
									лек.	сем.	практ.					лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.		СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	9		6			2160	1182	260	68	854	762	216		60	122	34	426	354	72	28	138	34	428	408	144	32	
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)														34,42			18,63			37,33			22,67				
	Количество часов в неделю (всего)														53,05						60							
B1	Дисциплины (модули)	8		6			2124	1146	260	68	818	762	216		59	122	34	390	354	72	27	138	34	428	408	144	32	
B1.O	Обязательная часть Блока 1	5		6			1908	1010	240	68	702	682	216		53	112	34	356	326	72	25	128	34	346	356	144	28	
B1.O.1	Философия	4					144	86	18	68	0	58	0		4	10	34		28		2	8	34		30		2	Соцгум наук
B1.O.8	Иностранный язык			4			144	68	0	0	68	40	36		4			44	28		2			24	12	36	2	Ин. яз.
B1.O.10	Информационное сопровождение жизненного цикла лекарственных средств	3		4			180	88	20	0	68	56	36		5	10		34	28		2	10		34	28	36	3	УЭФиТ
B1.O.13	Информатика	3					36	22	4	0	18	14	0		1	4		18	14		1							ИТ
B1.O.15	Первая доврачебная помощь	3					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Тер. и кардиологии
B1.O.16	Физическая и коллоидная химия			3			108	44	12	0	32	28	36		3	12		32	28	36	3							Общей химии
B1.O.17	Аналитическая химия			4			396	216	48	0	168	144	36		11	24		84	72		5	24		84	72	36	6	Общей химии
B1.O.19	Органическая химия			4			396	202	60	0	142	158	36		11	28		80	72		5	32		62	86	36	6	Общей химии
B1.O.23	Микробиология			3			108	44	14	0	30	28	36		3	14		30	28	36	3							ЭпидМидМ
B1.O.24	Патология						72	44	14	0	30	28	0		2							14		30	28		2	Пат. физиологии
B1.O.25	Биологическая химия						144	86	26	0	60	58	0		4							26		60	58	4	3	Биохимии
B1.O.28	Частная анатомия систем и органов	4					108	66	14	0	52	42	0		3							14		52	42		3	Норм. анатомии
B1.Y00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3					216	136	20	0	116	80	0		6	10		34	28		2	10		82	52		4	
B1.Y00	Обязательная часть	1					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							
B1.Y00.6	Термодинамика химического равновесия различных систем	3					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2							Общей химии
B1.Y00.Э	Элективные дисциплины	2					144	92	10	0	82	52	0		4							10		82	52		4	
B1.Y00.Э.1	Элективные дисциплины 1																											
B1.Y00.Э.1.1	Современные проблемы медицинской химии	4					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	Общей химии
B1.Y00.Э.1.2	Химия поверхностных явлений	4					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	Общей химии
B1.Y00.Э.1.3	Инструментальные методы в аналитической химии	4					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28		2	Общей химии
B1.Y00.Э.7	Элективные дисциплины 2																											
B1.Y00.Э.7.1	Основы научного перевода в фармации	4					72	48	0	0	48	24	0		2									48	24		2	Ин. яз.
B1.Y00.Э.7.2	Основы перевода профессиональных текстов в фармации	4					72	48	0	0	48	24	0		2									48	24		2	Ин. яз.
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4					144	144	0	0	144	0	0		4			72						72			2	Физкульт
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	1					36	36	0	0	36	0	0		1			36			1							
	Обязательная часть	1					36	36	0	0	36	0	0		1			36			1							
B2.Y	Учебная практика	1					36	36	0	0	36	0	0		1			36			1							
B2.Y.4	Практика по оказанию первой помощи	3					36	36	0	0	36	0	0		1			36			1							Тер. и кардиологии

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. (19)						6 сем. (19)							
									лек.	сем.	практ.				лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	10		3	2		2160	1286	270	68	948	766	108		60	152	68	402	386	72	30	118		546	380	36	30	
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)															35,7			20,3			37,9			20			
	Количество часов в неделю (всего)															56						57,9						
B1	Дисциплины (модули)	9		3	2		2052	1178	270	68	840	766	108		57	152	68	402	386	72	30	118		438	380	36	27	
B1.O	Обязательная часть Блока 1	5		3	2		1764	1002	230	68	704	654	108		49	138	68	350	344	72	27	92		354	310	36	22	
B1.O.2	Правоведение	5					72	44	10	34	0	28	0		2	10	34		28		2							ОЗиЗ
B1.O.3	Биоэтика	5					72	44	10	34	0	28	0		2	10	34		28		2							ОиК Психологии
B1.O.9	Информационные технологии в фармации	5					36	20	6	0	14	16	0		1	6		14	16		1							УЭФиТ
B1.O.24	Патология			5			144	66	20	0	46	42	36		4	20		46	42	36	4							Пат. физиологии
B1.O.25	Биологическая химия			5			108	44	12	0	32	28	36		3	12		32	28	36	3							Биохимии
B1.O.26	Фармакология						216	130	30	0	100	86	0		6	16		50	42		3	14		50	44		3	ОиКФарм
B1.O.27	Безопасность жизнедеятельности. Медицина чрезвычайных ситуаций			6			216	112	28	0	84	68	36		6	14		34	24		2	14		50	44	36	4	Мед. катастроф
B1.O.29	Общая фармацевтическая технология						144	84	18	0	66	60	0		4						18		66	60				4 УЭФиТ
B1.O.31	Фармакогнозия				6		252	150	32	0	118	102	0		7	14		52	42		3	18		66	60			4 ФармХиФ
B1.O.32	Фармацевтическая химия	6					288	176	36	0	140	112	0		8	22		70	52		4	14		70	60			4 ФармХиФ
B1.O.35	Управление и экономика фармации	6			6		216	132	28	0	104	84	0		6	14		52	42		3	14		52	42			3 УЭФиТ
B1.YOO	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4					288	176	40	0	136	112	0		8	14		52	42		3	26		84	70			5
B1.YOO	Обязательная часть	3					252	154	34	0	120	98	0		7	14		52	42		3	20		68	56			4
B1.YOO.3	Психология и педагогика	6					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28			2 ОиК Психологии
B1.YOO.7	Современные методы фармацевтического анализа	6					72	44	10	0	34	28	0		2							10		34	28			2 ФармХиФ
B1.YOO.9	Общая гигиена	5					108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3							Гигиены
B1.YOO.Э	Элективные дисциплины	1					36	22	6	0	16	14	0		1							6		16	14			1
B1.YOO.Э.2	Элективные дисциплины 3																											
B1.YOO.Э.2.1	Основы фармакогенетики	6					36	22	6	0	16	14	0		1							6		16	14			1 ОиКФарм
B1.YOO.Э.2.2	Хронофармакология	6					36	22	6	0	16	14	0		1							6		16	14			1 ОиКФарм
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	6					112	112	0	0	112	0	0		3,12			56				1,56		56			1,56	Физкульт
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	1					108	108	0	0	108	0	0		3								108					3
	Обязательная часть	1					108	108	0	0	108	0	0		3								108					3
B2.Y	Учебная практика	1					108	108	0	0	108	0	0		3								108					3
B2.Y.2	Практика по фармакогнозии	6					108	108	0	0	108	0	0		3								108				3	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	в том числе						Всего	4 курс														
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Сам. работа			Контроль	7 сем. (18)						8 сем. (17)							
									лек.	сем.	практ.					лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	7		6	3		2160	1176	274	0	902	768	216		60	134	476	362	108	30	140		426	406	108	30			
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)															33,89		20,11			37,53			23,88					
	Количество часов в неделю (всего)															54					61,41								
B1	Дисциплины (модули)	6		6	3		2088	1104	274	0	830	768	216		58	134	404	362	108	28	140		426	406	108	30			
B1.O	Обязательная часть Блока 1	4		6	3		1908	990	240	0	750	702	216		53	126	388	350	108	27	114		362	352	108	26			
B1.O.26	Фармакология			7			108	44	10	0	34	28	36		3	10	34	28	36	3							ОиКФарм		
B1.O.29	Общая фармацевтическая технология			7	7		144	58	16	0	42	50	36		4	16	42	50	36	4							УЭФиФТ		
B1.O.30	Биотехнология	8					144	66	14	0	52	78	0		4						14		52	78		4	ФармХиФ		
B1.O.31	Фармакогнозия			7			144	64	14	0	50	44	36		4	14	50	44	36	4							ФармХиФ		
B1.O.32	Фармацевтическая химия			8	7		360	192	46	0	146	132	36		10	28	80	72		5	18		66	60	36	5	ФармХиФ		
B1.O.33	Токсикологическая химия			8			216	108	24	0	84	72	36		6	10	34	28		2	14		50	44	36	4	ФармХиФ		
B1.O.34	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8					180	110	30	0	80	70	0		5	10	34	28		2	20		46	42		3	УЭФиФТ		
B1.O.35	Управление и экономика фармации	7		8			396	216	56	0	160	144	36		11	28	80	72		5	28		80	72	36	6	УЭФиФТ		
B1.O.37	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии				8		144	88	20	0	68	56	0		4						20		68	56		4	ОиКФарм		
B1.O.38	Фармацевтическая экология	7					72	44	10	0	34	28	0		2	10	34	28		2							Гигиены		
B1.YOO	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2					180	114	34	0	80	66	0		5	8	16	12		1	26		64	54		4			
B1.YOO	Обязательная часть	1					144	90	28	0	62	54	0		4	8	16	12		1	20		46	42		3			
B1.YOO.2	Промышленная фармацевтическая технология						108	66	20	0	46	42	0		3						20		46	42		3	ФармХиФ		
B1.YOO.8	Коммуникативные основы фармацевтической деятельности	7					36	24	8	0	16	12	0		1	8	16	12		1							ЭконММП		
B1.YOO.9	Элективные дисциплины	1					36	24	6	0	18	12	0		1						6		18	12		1			
B1.YOO.9.3	Элективные дисциплины 4																												
B1.YOO.9.3.1	Фармацевтический маркетинг	8					36	24	6	0	18	12	0		1						6		18	12		1	УЭФиФТ		
B1.YOO.9.3.2	Фармацевтическая логистика	8					36	24	6	0	18	12	0		1						6		18	12		1	УЭФиФТ		
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа	1					72	72	0	0	72	0	0		2		72			2									
	Обязательная часть	1					72	72	0	0	72	0	0		2		72			2									
B2.Y	Учебная практика	1					72	72	0	0	72	0	0		2		72			2									
B2.Y.3	Практика по общей фармацевтической технологии	7					72	72	0	0	72	0	0		2		72			2							УЭФиФТ		
ФТД	Факультативы																												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.1	Юридические аспекты организации фармацевтической деятельности	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					Всего	5 курс															
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					Сам. работа	Контроль	9 сем. (16)						10 сем. (2)							
									лек.	сем.	практ.					лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ	лек.	сем.	практ.	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Итого по ОП ВО (без факультативов)	7		8	2		2160	1712	98	0	1614	376	72		60	98		678	268	72	31				936	108		29	
	Количество часов в неделю (аудиторные занятия и самостоятельная работа)															57,5			16,75			468			54				
	Количество часов в неделю (всего)															74,25					522								
B1	Дисциплины (модули)	7		2	2		756	416	98	0	318	268	72		21	98		318	268	72	21								
B1.O	Обязательная часть Блока 1	2		2			396	198	46	0	152	126	72		11	46		152	126	72	11								
B1.O.18	Неотложная помощь	9					72	44	10	0	34	28	0		2	10		34	28		2								АриТ
B1.O.37	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии			9			180	88	20	0	68	56	36		5	20		68	56	36	5								ОикФарм
B1.O.39	Юридические основы деятельности провизора			9			108	44	10	0	34	28	36		3	10		34	28	36	3								УЭФиТ
B1.O.40	Фармацевтическое консультирование и информирование	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B1.YOO	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5			2		360	218	52	0	166	142	0		10	52		166	142		10								
B1.YOO	Обязательная часть	2			2		252	152	34	0	118	100	0		7	34		118	100		7								
B1.YOO.2	Промышленная фармацевтическая технология	9			9		144	86	20	0	66	58	0		4	20		66	58		4								ФармХиФ
B1.YOO.4	Фармацевтический менеджмент	9			9		108	66	14	0	52	42	0		3	14		52	42		3								УЭФиТ
B1.YOO.3	Элективные дисциплины	3					108	66	18	0	48	42	0		3	18		48	42		3								
B1.YOO.3.4	Элективные дисциплины 7																												
B1.YOO.3.4.1	Продвижение товаров на фармацевтическом рынке	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B1.YOO.3.4.2	Проектный менеджмент в фармации	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B1.YOO.3.5	Элективные дисциплины 5																												
B1.YOO.3.5.1	Организация лекарственного обеспечения населения	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B1.YOO.3.5.2	Основы предпринимательской деятельности в фармации	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B1.YOO.3.6	Элективные дисциплины 6																												
B1.YOO.3.6.1	Государственная регистрация и экспертиза лекарственных средств	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B1.YOO.3.6.2	Государственный контроль и надзор в сфере обращения лекарственных средств	9					36	22	6	0	16	14	0		1	6		16	14		1								УЭФиТ
B2	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа			5			1296	1296	0	0	1296	0	0		36		360			10			936				26		
	Обязательная часть			5			1296	1296	0	0	1296	0	0		36		360			10			936				26		
B2.П	Производственная практика			5			1296	1296	0	0	1296	0	0		36		360			10			936				26		
B2.П.1	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			10			180	180	0	0	180	0	0		5							180				5	УЭФиТ		
B2.П.2	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			10			648	648	0	0	648	0	0		18							648				18	УЭФиТ		
B2.П.3	Практика по контролю качества лекарственных средств			9			180	180	0	0	180	0	0		5		180			5								ФармХиФ	
B2.П.4	Практика по промышленной фармацевтической технологии			9			180	180	0	0	180	0	0		5		180			5								ФармХиФ	
B2.П.5	Практика по фармацевтической технологии			10			108	108	0	0	108	0	0		3							108				3	УЭФиТ		
B3	Государственная итоговая аттестация			1			108	0	0	0	0	108	0		3								108			3			
B3.Г	Государственный экзамен			10			108	0	0	0	0	108	0		3								108			3	УЭФиТ		
ФТД	Факультативы																												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.2	Лекарственное обеспечение медицинских организаций	9					72	72	0	0	72	0	0		2		72			2								УЭФиТ	
ФТД.3	Фармацевтическая разработка	9					72	72	0	0	72	0	0		2		72			2								УЭФиТ	