Рассмотрен на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России
Протокол № 3
от "17" апреля 2018г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования здравоохранения Российской Федерации
Новосибирский государственный медицинский университет Министерства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН по специальности 33.02.01 Фармация СПО.

Очно-заочная форма обучения. Год набора 2018.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,профессор
И.О.Маринкин
от "20" апреля 2018г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																																		Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
												Курс 1										Курс 2										Курс 3																					
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6															
												19 нед					19 нед					19 нед					17 нед					12 нед					5 нед															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
									Всего	в том числе																																										
										Лекции, уроки	Пр. занятия				Лекции и, Пр.занятия					Лекции и, Пр.занятия					Лекции и, Пр.занятия, Курс. проект					Лекции и, Пр.занятия, Лаб. занят, Курс. проект					Лекции и, Пр.занятия, Курс. проект					Лекции и, Пр.занятия															
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											54		16			54		15,79			54		15,84				54		15,88				54		15,83				54		16									
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**						**4914**	**3469**	**1445**	**450**	**946**	**1026**	**722**	**304**	**86**	**218**	**1026**	**726**	**300**	**108**	**192**	**1026**	**725**	**301**	**76**	**224**	**1**	**918**	**648**	**270**	**76**	**148**	**44**	**2**	**648**	**458**	**190**	**64**	**124**	**2**	**270**	**190**	**80**	**40**	**40**	**3456**	**1458**	**1011**	**434**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						**660**	**532**	**128**	**32**	**96**	**137**	**113**	**24**		**24**	**231**	**175**	**56**	**32**	**24**	**155**	**131**	**24**		**24**		**137**	**113**	**24**		**24**														**660**		**128**	
ОГСЭ.01	Основы философии		2				56	40	16	16							56	40	16	16																									56		16	
ОГСЭ.02	История		2				56	40	16	16							56	40	16	16																									56		16	
ОГСЭ.03	Иностранный язык					1-4	204	156	48		48	51	39	12		12	41	29	12		12	61	49	12		12		51	39	12		12													204		48	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-4				344	296	48		48	86	74	12		12	78	66	12		12	94	82	12		12		86	74	12		12													344		48	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**	**1**			**2**	**222**	**150**	**72**	**22**	**50**	**58**	**42**	**16**	**6**	**10**	**80**	**56**	**24**	**8**	**16**	**84**	**52**	**32**	**8**	**24**																				**222**		**72**	
ЕН.01	Экономика организации	3				3	84	52	32	8	24											84	52	32	8	24																			84		32	
ЕН.02	Математика		1				58	42	16	6	10	58	42	16	6	10																													58		16	
ЕН.03	Информатика					2	80	56	24	8	16						80	56	24	8	16																								80		24	
П	**Профессиональный цикл**						**4032**	**2787**	**1245**	**396**	**800**	**831**	**567**	**264**	**80**	**184**	**715**	**495**	**220**	**68**	**152**	**787**	**542**	**245**	**68**	**176**	**1**	**781**	**535**	**246**	**76**	**124**	**44**	**2**	**648**	**458**	**190**	**64**	**124**	**2**	**270**	**190**	**80**	**40**	**40**	**2574**	**1458**	**811**	**434**
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**						**1092**	**744**	**348**	**108**	**240**	**426**	**290**	**136**	**40**	**96**	**300**	**208**	**92**	**28**	**64**	**260**	**184**	**76**	**20**	**56**		**106**	**62**	**44**	**20**	**24**														**1092**		**348**	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2				1,2	120	80	40	12	28	63	39	24	8	16	57	41	16	4	12																								120		40	
ОП.02	Анатомия и физиология человека		1,2				116	76	40	18	22	62	38	24	10	14	54	38	16	8	8																								116		40	
ОП.03	Основы патологии		3			2	105	65	40	8	32						40	20	20	4	16	65	45	20	4	16																			105		40	
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	1				1	79	59	20	4	16	79	59	20	4	16																														79		20	
ОП.05	Гигиена и экология человека	1				1	66	46	20	4	16	66	46	20	4	16																														66		20	
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии		3				75	51	24	8	16											75	51	24	8	16																			75		24	
ОП.07	Ботаника	2				1,2	65	41	24	10	14	36	20	16	6	10	29	21	8	4	4																								65		24	
ОП.08	Общая и неорганическая химия	1				1	120	88	32	8	24	120	88	32	8	24																														120		32	
ОП.09	Органическая химия	2				2	120	88	32	8	24						120	88	32	8	24																								120		32	
ОП.10	Аналитическая химия		3				120	88	32	8	24											120	88	32	8	24																			120		32	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4				106	62	44	20	24																	106	62	44	20	24													106		44	
ПМ	**Профессиональные модули**						**2940**	**2043**	**897**	**288**	**560**	**405**	**277**	**128**	**40**	**88**	**415**	**287**	**128**	**40**	**88**	**527**	**358**	**169**	**48**	**120**	**1**	**675**	**473**	**202**	**56**	**100**	**44**	**2**	**648**	**458**	**190**	**64**	**124**	**2**	**270**	**190**	**80**	**40**	**40**	**1482**	**1458**	**463**	**434**
ПМ.01	**Реализация лекарственных средств и товаров аптечного**						**1343**	**933**	**410**	**144**	**264**	**243**	**163**	**80**	**24**	**56**	**338**	**234**	**104**	**32**	**72**	**264**	**188**	**76**	**24**	**52**		**289**	**204**	**85**	**32**	**52**		**1**	**124**	**91**	**33**	**16**	**16**	**1**	**85**	**53**	**32**	**16**	**16**	**660**	**683**	**206**	**204**
МДК.01.01.01	**Лекарствоведение:** Фармакология		4			3	301	229	72	28	44											141	105	36	12	24		160	124	36	16	20													267	34	62	10
МДК.01.01.02	**Лекарствоведение:** Фармакогнозия				5	4,5	150	97	53	24	28																	75	39	36	16	20			75	58	17	8	8	1					116	34	47	6
МДК.01.02.01	**Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента:** Введение. Фармацевтическое товароведение					2	88	64	24	8	16						88	64	24	8	16																								88		24	
МДК.01.02.02	**Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента:** Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров		4		4	3	108	79	29	4	24											54	38	16	4	12		54	41	13		12		1											108		29	
МДК.01.03	Введение в специальность. История фармации	1					96	68	28	8	20	96	68	28	8	20																													11	85	4	24
МДК.01.04	Психология профессионального общения		2				73	49	24	8	16						73	49	24	8	16																								15	58	6	18
МДК.01.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				75	51	24	8	16						75	51	24	8	16																								3	72	6	18
МДК.01.06	Фармацевтическая ботаника		3				69	45	24	8	16											69	45	24	8	16																			5	64	6	18
МДК.01.07	Фармацевтическое консультирование		6				85	53	32	16	16																																	85	53	32	16	16	17	68	4	28
МДК.01.08	Первая медицинская помощь					1	85	57	28	8	20	85	57	28	8	20																														9	76	4	24
МДК.01.09	Первая помощь при неотложных состояниях					5	49	33	16	8	8																																	49	33	16	8	8	9	40	4	12
МДК.01.10	Биологическая химия					2	102	70	32	8	24						102	70	32	8	24																										6	96	4	28
МДК.01.11	Профилактика наркомании и алкоголизма					1	62	38	24	8	16	62	38	24	8	16																														6	56	6	18
УП.01.01	Полевая ботаника			2		час	36		36	нед	1	час			нед		час		36	нед	1	час			нед			час			нед														36		36	
УП.01.02	Учебная практика по фармакогнозии			4		час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед														72		72	
ПП.01.01	Заготовка и использование лекарственного растительного сырья			6		час	36		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед														36		36	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																														
	Всего часов с учетом практик						1487		554																																								
ПМ.02	**Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля**	**1**	**4**	**2**	**2**	**4**	**808**	**570**	**238**	**68**	**124**											**122**	**86**	**36**	**12**	**24**		**218**	**157**	**61**	**8**	**8**	**44**	**1**	**283**	**190**	**93**	**24**	**68**	**1**	**185**	**137**	**48**	**24**	**24**	**432**	**376**	**118**	**120**
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм				4	3,4	269	188	81	12	24											122	86	36	12	24		147	102	45			44	1											167	102	53	28
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		4		5	5	181	136	45	8	36																71	55	16	8	8			110	81	29		28	1						127	54	33	12
МДК.02.03	Технология лечебно-косметических, ветеринарных и гомеопатических лекарственных средств		6				136	104	32	16	16																															136	104	32	16	16	94	42	16	16
МДК.02.04	Технология готовых лекарственных средств		5				122	74	48	16	32																							122	74	48	16	32						24	98	12	36
МДК.02.05	Основы фармакотоксикологии		6			5	100	68	32	16	16																							51	35	16	8	8		49	33	16	8	8	20	80	4	28
ПП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм			4		час	108		108	нед	3	час			нед		час			нед		час			нед			108	нед	3			час			нед			час			нед		108		108	
ПП.02.02	Контроль качества лекарственных средств			5		час	36		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед				нед				час	36	нед	1		час			нед		36		36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																													
	Всего часов с учетом практик						952		382																																								
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием**	**1**	**1**	**2**	**1**	**9**	**789**	**540**	**249**	**76**	**172**	**162**	**114**	**48**	**16**	**32**	**77**	**53**	**24**	**8**	**16**	**141**	**84**	**57**	**12**	**44**	**1**	**168**	**112**	**56**	**16**	**40**			**241**	**177**	**64**	**24**	**40**						**390**	**399**	**139**	**110**
МДК.03.01.01	**Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений:** Государственное регулирование фармацевтической деятельности					34	92	56	36	8	28											33	17	16	4	12		59	39	20	4	16													92		36	
МДК.03.01.02	**Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений:** Маркетинговая деятельность аптечных организаций				3	3	108	67	41	8	32											108	67	41	8	32	1																		81	27	29	12
МДК.03.01.03	**Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений:** Основы организации работы структурных подразделений аптеки					45	122	86	36	12	24																	46	34	12	4	8			76	52	24	8	16						74	48	26	10
МДК.03.01.04	**Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений:** Информационное обеспечение профессиональной деятельности					4	63	39	24	8	16																	63	39	24	8	16													63		24	
МДК.03.02	Современные технологии фармацевтического бизнеса					5	108	84	24	8	16																							108	84	24	8	16						38	70	6	18
МДК.03.03	Основы маркетинга и менеджмента на фармацевтическом рынке		5			2	134	94	40	16	24						77	53	24	8	16													57	41	16	8	8						36	98	8	32
МДК.03.04	Основы экономики					1	162	114	48	16	32	162	114	48	16	32																														6	156	10	38
УП.03.01	Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли			2		час	36		36	нед	1	час			нед		час	36	нед	1		час			нед			час			нед														36		36	
ПП.03.01	Организация работы аптек			6		час	324		324	нед	9	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед														324		324	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																													
	Всего часов с учетом практик						**1149**		**609**																																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					**час**	**648**		**648**	**нед**	**18**	**час**			**нед**		**час**		**72**	**нед**	**2**	**час**			**нед**			**час**		**180**	**нед**	**5**		**час**		**180**	**нед**	**5**		**час**		**216**	**нед**	**6**					
	Учебная практика					час	144		144	нед	4	час			нед		час		72	нед	2	час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час			нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	504		504	нед	14	час			нед		час			нед		час			нед			час		108	нед	3		час		180	нед	5		час		216	нед	6				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					час	144		144	нед	4	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед			час			нед			час	144	нед	4	144		144	
	Государственная итоговая аттестация					**час**	**218**		**216**	**нед**	**6**	**час**			**нед**		**час**			**нед**		**час**			**нед**			**час**			**нед**			**час**			**нед**			**час**	216	**нед**	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	108		108	нед	3	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед			час			нед			час	108	нед	3	108		108	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	36		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед			час			нед			час	36	нед	1	36		36	
	Подготовка к государственным экзаменам					час	38		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед			час			нед			час	36	нед	1	38		36	
	Проведение государственных экзаменов					час	36		36	нед	1	час			нед		час			нед		час			нед			час			нед			час			нед			час	36	нед	1	36		36	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**11**	**24**	**7**	**5**	**35**	**4914**	**3469**	**1445**	**450**	**946**	**1026**	**722**	**304**	**86**	**218**	**1026**	**726**	**300**	**108**	**192**	**1026**	**725**	**301**	**76**	**224**	**1**	**918**	**648**	**270**	**76**	**148**	**44**	**2**	**648**	**458**	**190**	**64**	**124**	**2**	**270**	**190**	**80**	**40**	**40**	**3456**	**1458**	**1011**	**434**
	Экзамены (без учета физ. культуры)											**4**					**3**					**1**						**3**																				
	Зачеты (без учета физ. культуры)											**2**					**5**					**4**						**4**							**2**						**3**								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																**2**											**2**							**1**						**2**								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					**1**						**2**							**2**														

РАЗРАБОТЧИК:

Декан фармацевтического факультета _____ Н.О.Карабинцева

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе _____ А.Н.Евстропов

Начальник учебно - методического отдела _____ Н.В.Пименова