УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
А.В.Сикорский
30.08. 2017
Регистрационный № L 79-1-023/уп/ин

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-79 01 08 Фармация

Медицинский факультет иностранных учащихся
Форма получения образования - дневная

Квалификация специалиста - Провизор
Срок обучения - 5 лет

Контрольный экземпляр

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 09 05 10	6 12	13 19	20 26	27 10 02 11	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 12 04 01	5 11	12 18	19 25	26 01 01 02	2 8	9 15	16 22	23 02 01 03	2 8	9 15	16 22	23 29	30 03 05 04	6 12	13 19	20 26	27 04 03 05	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 06 05 07	6 12	13 19	20 26	27 07 02 08	3 9	10 16	17 23	24 31								
I										0											:	=	=																			:	:	0	=	=	=	=	=	=	=	=	37	3	2				10	52[2]
II																				:	=	=																				:	:	:	0	0	=	=	=	=	=	=	38	4	2				8	52
III	0																				:	=	=																	:	:	:	:	0	X	X	=	=	=	=	=	=	35	5	2	2			8	52[2]
IV																		:	:	=	=																			:	:	:	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	35	5		2			10	52
V																					:	:	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	//	//	//	//										20	2		15		4	2	43
																																																						165	**19**	**6**	**19**		**4**	**38**	**251**

Обозначения:

☐ — теоретическое обучение	0 — учебная практика	= — каникулы
: — экзаменационная сессия	X — производственная практика	// — итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																											Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс			
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 19 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 19 недель			4 семестр, 19 недель			5 семестр, 19 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 18 недель			9 семестр, 20 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**			**1204**	**692**	**58**		**584**	**50**																												
	Государственный компонент			**224**	**108**	**58**			**50**																												
1.1.	**Философия**		**3**	**152**	**74**	**40**			**34**																												
1.1.1.	Философия		3	84	40	22			18							84	40	2,0																			2,0
1.1.2.	Основы психологии и педагогики		3	68	34	18			16							68	34	2,0																			2,0
1.2.	**История**		**1**	**72**	**34**	**18**			**16**																												
1.2.1.	История Беларуси (в контексте мировых цивилизаций)		1	72	34	18			16	72	34	2,0																									2,0
	Компонент учреждения высшего образования			**980**	**584**			**584**																													
1.3.	Русский язык как иностранный		1,2д, 3,4д, 5д	980	584			584		288	190	7,0	252	144	6,5	194	108	5,5	194	108	5,5	52	34	1,5													26,0
2.	**Цикл естественно-научных дисциплин**			**1597**	**813**	**224**	**524**	**65**																													
	Государственный компонент			**1497**	**761**	**220**	**524**	**17**																													
2.1	Основы медицинской статистики		1	60	38	10	28			60	38	1,5																									1,5
2.2	Биология	1		152	56	18	38			152	56	4,0																									4,0
2.3	Общая и неорганическая химия	2	1	306	161	56	105			144	92	4,0	162	69	4,5																						8,5
2.4	Биологическая физика	2	1	259	116	28	71	17		126	72	3,5	133	44	3,5																						7,0
2.5	Органическая химия	4	3	440	248	68	180									200	124	5,0	240	124	6,0																11,0
2.6	Биологическая химия	6	5	280	142	40	102															120	74	3,0	160	68	4,0										7,0
	Компонент учреждения высшего образования			**100**	**52**	**4**		**48**																													
2.7	Медицинская информатика		2	100	52	4		48					100	52	2,5																						2,5
3.	**Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин**			**7065**	**3860**	**933**	**2738**	**165**	**24**																												
	Государственный компонент			**6934**	**3782**	**907**	**2686**	**165**	**24**																												
3.1	Анатомия и физиология человека	2	1	313	149	38	111			133	77	3,5	180	72	5,0																						8,5
3.2	Фармацевтическая латынь		1,2д	172	93			93		100	57	2,5	72	36	2,0																						4,5
3.3	История фармации		2	72	62	14	24		24				72	38	2,0																						2,0
3.4	Фармацевтическая ботаника	3	2	248	136	34	102						108	72	3,0	140	64	3,5																			6,5
3.5	Аналитическая химия	4	3	440	248	68	180									200	124	5,0	240	124	6,0																11,0
3.6	Физическая и коллоидная химия	4	3	274	146	38	108									114	72	3,0	160	74	4,0																7,0
3.7	Медицина экстремальных ситуаций		3д	60	40	10	30									60	40	1,5																			1,5
Количество часов учебных занятий				**9866**	**5365**	**1215**	**3262**	**814**	**74**	**1075**	**616**	**28,0**	**1079**	**527**	**29,0**	**1060**	**606**	**27,5**	**1151**	**622**	**29,5**	**1079**	**659**	**28,5**	**1080**	**518**	**27,0**	**1020**	**532**	**26,5**	**1134**	**601**	**30,5**	**1188**	**660**	**31,5**	**258,0**
Количество часов учебных занятий в неделю										32			29			32			33			35			32			31			33			33			
Количество курсовых работ				4																					1			1			1			1			
Количество экзаменов				23						1			3			1			3			1			5			2			4			3			
Количество зачетов				52						7			6			6			5			7			2			5			6			8			

IV. Учебные практики[1]

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
1. Фармацевтическая пропедевтическая	1	1	1,5
2. Ботаническая	2	1	1,5
3. Медицинская	4	2	3
4. Фармакогностическая	5	1	1,5
	6	1	1,5

V. Производственные практики

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
1. Аптечная технологическая	6	2	3
2. Фармацевтическая организационно-управленческая	8	2	3
	10	7	10,5
3. Фармакологическая	10	4	6
4. Контрольно-аналитическая	10	2	3
5. Промышленная технологическая	10	2	3

VI.Итоговая аттестация

Государственный экзамен	Семестр	Недель	Зачетных единиц
1.Фармацевтическая химия и фармакогнозия 2. Аптечная и промышленная технология лекарственных средств 3. Организация и экономика фармации	10	4	6

№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																											Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс			
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 19 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 19 недель			4 семестр, 19 недель			5 семестр, 19 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 18 недель			9 семестр, 20 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
3.8	Первая доврачебная помощь		4	80	42			42											80	42	2,0																2,0
3.9	Микробиология	5	4	220	120	34	86												100	63	2,5	120	57	3,0													5,5
3.10	Фармацевтическая гигиена		4	80	53	10	43												80	53	2,0																2,0
3.11	Фармакогнозия	6	5	362	180	44	136															162	96	4,5	200	84	5,0										9,5
	Курсовая работа по дисциплине «Фармакогнозия»			40																					40		1,0										1,0
3.12	Аптечная технология лекарственных средств	6	5	360	190	50	140															160	110	4,0	200	80	5,0										9,0
3.13	Фармакология	7	5,6	427	256	74	182															133	80	3,5	114	86	3,0	180	90	4,5							11,0
3.14	Фармацевтическая химия	6,8	5,7	606	351	130	221															148	95	4,0	146	78	3,5	140	92	3,5	172	86	4,5				15,5
	Курсовая работа по дисциплине «Фармацевтическая химия»			40																								40		1,0							1,0
3.15	Организация и экономика фармации	6,8	5,7,9	662	359	49	310															144	87	4,0	120	65	3,0	130	69	3,5	156	76	4,0	112	62	3,0	17,5
	Курсовая работа по дисциплине «Организация и экономика фармации»			40																														40		1,0	1,0
3.16	Патологическая физиология	7	6	262	130	18	112																		100	57	2,5	162	73	4,5							7,0
3.17	Управление и экономика фармацевтического предприятия		7	126	66	18	48																					126	66	3,5							3,5
3.18	Промышленная технология лекарственных средств	8	7	340	184	66	118																					162	96	4,0	178	88	4,5				8,5
	Курсовая работа по дисциплине «Промышленная технология лекарственных средств»			40																											40		1,0				1,0
3.19	Клиническая фармакология, фармакологическая терапия	9	7,8	344	186	36	150																					80	46	2,0	112	68	3,0	152	72	4,0	9,0
3.20	Фармацевтическая биотехнология	8		114	50	14	36																								114	50	3,0				3,0
3.21	Основы фармакоэкономики		8	52	34	8	26																								52	34	1,5				1,5
3.22	Токсикологическая химия	9	8	268	152	38	114																								118	74	3,5	150	78	4,0	7,5
3.23	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8	262	150	16	134																								106	70	3,0	156	80	4,0	7,0
3.24	Фармацевтическая разработка с основами биофармации		8,9	140	93	18	75																								52	37	1,5	88	56	2,5	4,0
3.25	Фармацевтическая экология		9	72	45	18	27																											72	45	2,0	2,0
3.26	Фармакоэпидемиология		9	60	40	10	30																											60	40	1,5	1,5
3.27	Стандартизация лекарственных средств		9	112	71	14	57																											112	71	3,0	3,0
3.28	Менеджмент в фармации		9	114	66	18	48																											114	66	3,0	3,0
3.29	Фармацевтическая помощь		9	72	50	12	38																											72	50	2,0	2,0
3.30	Психология профессионального общения. Конфликтология		9	60	40	10		30																										60	40	1,5	1,5
	Компонент учреждения высшего образования			**131**	**78**	**26**	**52**																														
3.31	Хроматографические методы анализа		4	57	34	16	18												57	34	1,5																1,5
3.32	Дисциплина по выбору[2]		5	40	26	10	16															40	26	1,0													1,0
3.33	Дисциплина по выбору[2]		8	34	18		18																								34	18	1,0				1,0
4.	**Факультативные дисциплины[2]**		/1-8	**294**	**196**	**12**		**184**																													

Разработан на основе образовательного стандарта ОСВО 1-79 01 08-2013 (с изменениями) и типового учебного плана, регистрационный № L 79-1-023/тип. от 08.08.2017

Примечания: 1. Допускается совмещение учебной практики с теоретическим обучением.
2. Перечень факультативных дисциплин и дисциплин по выбору устанавливается приказом учреждения высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, профессор С.В.Губкин
30. 08. 2017

Декан медицинского факультета иностранных учащихся, доцент В.В.Давыдов
30. 08. 2017

Начальник учебного отдела Н.В. Фомченко
30. 08. 2017

Рекомендован к утверждению Советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет». Протокол № 7 от 30.08.2017