МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"□
фармацевтический факультет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1500-04 от 27.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2018-19 уч.год*

по программе специалитета

Декан фармацевтического факультета _____ А.И. Сливкин

27.04.2018 г.

специалность 33.05.01 Фармация

Факультет: фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт № 1037 от 11.08.2016

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	фармацевтическая;
+	медицинская;
+	организационно-управленческая;
+	научно-исследовательская.

* выписка из пяти учебных планов по годам приема

Календарный учебный график 2018-19 учебный год (очная форма)

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*			Э	К			*																				У						
										*									*			Э	К																							У						
																		*	*	Э	Э	К																					Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К
																		*				К													*						*					К						
																		*	Э			К														*					Э					К						
																		*	Э			К					*														Э					К						
II																			*		Э	К				*																				У						
										*									*		Э	К																							У						
																		*	*	Э	Э	К																				Э				К						
																		*		Э	Э	К													*						*	Э				К						
																		*		Э	К															*						Э				К						
																		*		Э	К						*															Э				К						
III																			*			Э	П	К		*																	Э										
										*									*			Э	П	К																			Э										
																		*	*	Э		П	П	К																			Э										
																		*		Э		П	П	К											*						*		Э										
																		*		Э		П	К													*					Э		У										
																		*		Э		П	К				*														Э		У										
IV																			*							*																		Э									
										*									*																									Э									
																		*	*																								Э	Э									
																		*			Э	Э	К												*						*		Э	Э									
																		*		Э																*							Э	У									
																		*		Э							*																Э	У									
V		П																	*				Э	К		*	П								П	П				П	Н	Н		Г								
		П								*									*				К	П		П	П								П	П				Н	Н	Н		Г								
																		*	*				К	П		П	П								П	П				Н	Н	Г		К								
																		*		Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	Н	*	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э			К	П		П	П								П	*				Н	Н	Г		К								
																		*		Э			К	П		П	*								П	П				Н	Н	Г		К								

1 КУРС (ОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО				1078							29	20		1184							31	22 1/6		2262							60	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1078							29			1184							31			2262							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,9										53,3										53,6										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,8										24,8										25,8										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,8										24,8										25,8										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										3,9										3										
ДИСЦИПЛИНЫ				1078	498	162	118	218	436	144	29	ТО: 17 1/3□ Э: 2 2/3		1112	502	146	204	152	430	180	29	ТО: 17 1/2□ Э: 3 1/3		2190	1000	308	322	370	866	324	58	ТО: 34 5/6□ Э: 6		
1	Б1.Б.02	Биоэтика	За К	**72**	32	16		16	40		2												За К	**72**	32	16		16	40		2		164	1
2	Б1.Б.04	Правоведение	За К	**108**	32	16		16	76		3												За К	**108**	32	16		16	76		3		95	1
3	Б1.Б.05	История	Экз К	**144**	50	34		16	58	36	4												Экз К	**144**	50	34		16	58	36	4		28	1
4	Б1.Б.07	Иностранный язык	За К	**72**	34			34	38		2		Экз К	**108**	34			34	38	36	3		Экз За К(2)	**180**	68			68	76	36	5		52	1234
5	Б1.Б.08	Латинский язык	За К	**63**	34			34	29		1,75		Экз К	**81**	34			34	11	36	2,25		Экз За К(2)	**144**	68			68	40	36	4		114	12
6	Б1.Б.09	Математика	За К	**72**	50	16		34	22		2												За К	**72**	50	16		34	22		2		31	1
7	Б1.Б.10	Физика											За К	**108**	50	16	34		58		3		За К	**108**	50	16	34		58		3		63	2
8	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	За К	**90**	50	16	34		40		2,5		Экз К	**126**	50	16	34		40	36	3,5		Экз За К(2)	**216**	100	32	68		80	36	6		72	12
9	Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия											За К	**108**	50	16	34		58		3		За К	**108**	50	16	34		58		3		75	23
10	Б1.Б.16	Ботаника	Экз К	**126**	50	16	34		40	36	3,5		Экз К	**126**	50	16	34		40	36	3,5		Экз(2) К(2)	**252**	100	32	68		80	72	7		5	12
11	Б1.Б.17	Биология	Экз К	**108**	32	16	16		40	36	3												Экз К	**108**	32	16	16		40	36	3		3	1
12	Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии	Экз К	**117**	50	16	34		31	36	3,25		Экз К	**99**	50	16	34		13	36	2,75		Экз(2) К(2)	**216**	100	32	68		44	72	6		7	12
13	Б1.Б.19	Микробиология											За К	**108**	50	16	34		58		3		За К	**108**	50	16	34		58		3		8	23
14	Б1.В.02	Основы медицинских знаний											За К	**72**	32	16		16	40		2		За К	**72**	32	16		16	40		2		114	2
15	Б1.В.10	История фармации	За К	**72**	50	16		34	22		2												За К	**72**	50	16		34	22		2		113	1
16	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**34**	34			34					За	**68**	68			68					За(2)	**102**	102			102					21	12345678
17	Б1.В.ДВ.03.01	Химия биогенных элементов											За К	**108**	34	34			74		3		За К	**108**	34	34			74		3		72	2
18	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Лекарственные растения Центрального Черноземья*											За К	**108**	34	34			74		3		За К	**108**	34	34			74		3		5	2
19	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Тренинг общения*											За К	**108**	34	34			74		3		За К	**108**	34	34			74		3		111	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(8) К(11)										Экз(5) За(6) К(10)										Экз(9) За(14) К(21)											
ПРАКТИКИ		(План)												72					72		2	1 1/3		72					72		2	1 1/3		
		Учебная практика, полевая по ботанике											ЗаО	72					72		2	1 1/3	ЗаО	72					72		2	1 1/3		
КАНИКУЛЫ												1										6 4/6										7 4/6		

2 КУРС (ОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО				1026							27,5	19 2/6		1226							32,5	22 5/6		2252							60	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							27,5			1226							32,5			2252							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53										53,7										53,4										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										25,6										26,8										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										25,6										26,8										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										3										2,5										
ДИСЦИПЛИНЫ				1026	540	144	234	162	414	72	27,5	ТО: 18□ Э: 1 1/3		1154	538	144	168	226	472	144	30,5	ТО: 18 5/6□ Э: 2 2/3		2180	1078	288	402	388	886	216	58	ТО: 36 5/6□ Э: 4		
1	Б1.Б.01	Философия											Экз К	**144**	56	18		38	52	36	4		Экз К	**144**	56	18		38	52	36	4		161	4
2	Б1.Б.07	Иностранный язык	За К	**54**	36			36	18		1,5		Экз К	**90**	38			38	16	36	2,5		Экз За К(2)	**144**	74			74	34	36	4		52	1234
3	Б1.Б.11	Информатика											За К	**108**	36	18	18		72		3		За К	**108**	36	18	18		72		3		31	4
4	Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия	Экз К	**108**	54	18	36		18	36	3												Экз К	**108**	54	18	36		18	36	3		75	23
5	Б1.Б.14	Аналитическая химия	За К	**144**	72	18	54		72		4		Экз К	**180**	74	18	56		70	36	5		Экз За К(2)	**324**	146	36	110		142	36	9		73	34
6	Б1.Б.15	Органическая химия	За К	**144**	72	18	54		72		4		Экз К	**180**	74	18	56		70	36	5		Экз За К(2)	**324**	146	36	110		142	36	9		74	34
7	Б1.Б.19	Микробиология	Экз К	**108**	54	18	36		18	36	3												Экз К	**108**	54	18	36		18	36	3		8	23
8	Б1.Б.20	Патология											За К	**108**	56	18		38	52		3		За К	**108**	56	18		38	52		3		114	45
9	Б1.Б.21	Биологическая химия											За К	**108**	56	18	38		52		3		За К	**108**	56	18	38		52		3		8	45
10	Б1.Б.25	Первая доврачебная помощь											За К	**72**	56	18		38	16		2		За К	**72**	56	18		38	16		2		114	4
11	Б1.Б.27	Общая гигиена	За К	**108**	54	18		36	54		3												За К	**108**	54	18		36	54		3		164	3
12	Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	За	**36**	36	18	18				1												За	**36**	36	18	18				1		21	37
13	Б1.Б.38	Основы разработки лекарственных препаратов											За К	**108**	36	18		18	72		3		За К	**108**	36	18		18	72		3		114	4
14	Б1.В.01	Анатомо-физиологические основы фармакологии	За К	**108**	36	18		18	72		3												За К	**108**	36	18		18	72		3		114	3
15	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**36**	36			36					За	**56**	56			56					За	**92**	92			92					21	12345678
16	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в общую рецептуру	За К	**72**	36			36	36		2												За К	**72**	36			36	36		2		114	3
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*История отечественного изобразительного искусства*	За К	**72**	36			36	36		2												За К	**72**	36			36	36		2		28	3
18	Б1.В.ДВ.02.01	Биофизика	За К	**108**	54	18	36		54		3												За К	**108**	54	18	36		54		3		1	3
19	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Молекулярно-клеточные механизмы связывания лекарственных веществ*	За К	**108**	54	18	36		54		3												За К	**108**	54	18	36		54		3		1	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(8) К(9)										Экз(4) За(6) К(9)										Экз(6) За(14) К(18)											
ПРАКТИКИ		(План)												72					72		2	1 1/3		72					72		2	1 1/3		
		Учебная практика, фармацевтическая пропедевтическая											ЗаО	72					72		2	1 1/3	ЗаО	72					72		2	1 1/3		
КАНИКУЛЫ												1										6 4/6										7 4/6		

3 КУРС (ОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО				1153							30,25	21 2/6		1159							31,75	21 3/6		2312							62	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1081							28,25			1159							31,75			2240							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54,1										53,9										54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										30,7										29,4										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										30,7										29,4										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,6										1										2,3										
ДИСЦИПЛИНЫ				1081	604	162	288	154	369	108	28,25	ТО: 18□ Э: 2		979	512	160	288	64	359	108	26,75	ТО: 16 1/6□ Э: 2		2060	1116	322	576	218	728	216	55	ТО: 34 1/6□ Э: 4		
1	Б1.Б.03	Психология											За К	**72**	32	16		16	40		2		За К	**72**	32	16		16	40		2		107	6
2	Б1.Б.06	Экономика	Экз К	**108**	54	18		36	18	36	3												Экз К	**108**	54	18		36	18	36	3		113	5
3	Б1.Б.20	Патология	Экз К	**108**	54	18		36	18	36	3												Экз К	**108**	54	18		36	18	36	3		114	45
4	Б1.Б.21	Биологическая химия	Экз К	**108**	54	18	36		18	36	3												Экз К	**108**	54	18	36		18	36	3		8	45
5	Б1.Б.23	Фармакология	За К(2)	**108**	54	18	36		54		3		За К(2)	**72**	48	16	32		24		2		За(2) К(4)	**180**	102	34	68		78		5		114	567
6	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности											За К	**108**	48	16		32	60		3		За К	**108**	48	16		32	60		3		164	6
7	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология											За К(2)	**126**	80	16	64		46		3,5		За К(2)	**126**	80	16	64		46		3,5		112	6789
8	Б1.Б.29	Фармакогнозия	За К(2)	**180**	108	18	90		72		5		Экз КР К(2)	**180**	96	16	80		48	36	5		Экз За КР К(4)	**360**	204	34	170		120	36	10		113	56
9	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	За К(2)	**153**	90	18	72		63		4,25		Экз К(2)	**153**	64	16	48		53	36	4,25		Экз За К(4)	**306**	154	34	120		116	36	8,5		112	56789
10	Б1.Б.34	Фармацевтическая информатика	За К	**108**	54		54		54		3												За К	**108**	54		54		54		3		113	5
11	Б1.Б.36	Русский язык для устной и письменной коммуникации											За К	**72**	32	32			40		2		За К	**72**	32	32			40		2		66	6
12	Б1.Б.37	Медицина катастроф	За К	**72**	36	18		18	36		2												За К	**72**	36	18		18	36		2		164	5
13	Б1.В.03	Фитохимический анализ и стандартизация лекарственного растительного сырья											Экз К	**108**	48	16	32		24	36	3		Экз К	**108**	48	16	32		24	36	3		113	6
14	Б1.В.09	Медицинская статистика											За К	**72**	48	16	32		24		2		За К	**72**	48	16	32		24		2		113	6
15	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**64**	64			64					За	**16**	16			16					За(2)	**80**	80			80					21	12345678
16	ФТД.В.01	Экспериментальная фармакология	За	**72**	36	36			36		2												За	**72**	36	36			36		2		114	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) К(11)										Экз(3) За(7) КР К(13)										Экз(6) За(14) КР К(24)											
ПРАКТИКИ		(План)		72					72		2	1 1/3		180					180		5	3 1/3		252					252		7	4 2/3		
		Учебная практика по организации сбора и заготовке лекарственного сырья											ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180					180		5	3 1/3		
		Производственная практика, клиническая	ЗаО	72					72		2	1 1/3											ЗаО	72					72		2	1 1/3		
КАНИКУЛЫ												1										6										7		

4 КУРС (ОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО				1098							30	20 4/6		1170							32	21 1/6		2268							62	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							30			1098							30			2196							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										55,5										54,8										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3										54										50,2										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,5										29,2										29,9										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,5										29,2										29,9										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										1										1										
ДИСЦИПЛИНЫ				1098	576	162	342	72	414	108	30	ТО: 18 1/3□ Э: 2 1/3		1098	594	180	288	126	432	72	30	ТО: 18 1/2□ Э: 1 1/3		2196	1170	342	630	198	846	180	60	ТО: 36 5/6□ Э: 3 2/3		
1	Б1.Б.24	Фармакология	Экз К(2)	**162**	72	18	54		54	36	4,5												Экз К(2)	**162**	72	18	54		54	36	4,5		114	567
2	Б1.Б.25	Клиническая фармакология											За К(2)	**108**	54	18		36	54		3		За К(2)	**108**	54	18		36	54		3		114	89
3	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	За К	**108**	54	18		36	54		3												За К	**108**	54	18		36	54		3		164	7
4	Б1.Б.29	Фармацевтическая технология	Экз К(2)	**180**	90	18	72		54	36	5		За К(2)	**144**	90	18	72		54		4		Экз За К(4)	**324**	180	36	144		108	36	9		112	6789
5	Б1.Б.31	Фармацевтическая химия	За К(2)	**126**	90	18	72		36		3,5		За КР К(2)	**108**	90	18	72		18		3		За(2) КР К(4)	**234**	180	36	144		54		6,5		112	56789
6	Б1.Б.32	Токсикологическая химия	За К(2)	**90**	54	18	36		36		2,5		Экз К(2)	**126**	54	18	36		36	36	3,5		Экз За К(4)	**216**	108	36	72		72	36	6		112	78
7	Б1.Б.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За К(2)	**108**	54	18	36		54		3		Экз К(2)	**144**	54	18	36		54	36	4		Экз За К(4)	**252**	108	36	72		108	36	7		113	78
8	Б1.Б.34	Управление и экономика фармации	Экз К(2)	**234**	108	36	72		90	36	6,5		За К(2)	**162**	108	36	72		54		4,5		Экз За К(4)	**396**	216	72	144		144	36	11		113	789
9	Б1.В.05	Полимеры в фармации и медицине	За К	**72**	36	18		18	36		2												За К	**72**	36	18		18	36		2		112	7
10	Б1.В.08	Биотехнология											За К	**144**	54	18		36	90		4		За К	**144**	54	18		36	90		4		112	8
11	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**18**	18			18						**18**	18			18					За	**36**	36			36					21	12345678
12	Б1.В.ДВ.05.01	Иммунология											За К	**72**	36			36	36		2		За К	**72**	36			36	36		2		114	8
13	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Интернет-предпринимательство в фармацевтической деятельности*											За К	**72**	36			36	36		2		За К	**72**	36			36	36		2		113	8
14	ФТД.В.02	Основы маркетинга											За	**72**	36	36			36		2		За	**72**	36	36			36		2		113	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) К(14)										Экз(2) За(7) КР К(14)										Экз(5) За(13) КР К(28)											
ПРАКТИКИ		(План)												72					72		2	1 1/3		72					72		2	1 1/3		
		Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	72					72		2	1 1/3	ЗаО	72					72		2	1 1/3		
КАНИКУЛЫ												1										7										8		

5 КУРС (ОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестры
				Академических часов											Академических часов											Академических часов							ЗЕТ				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО				1116								31	20 5/6		1044								29	19 2/6		2160								60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1044								29			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,5																						26,8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																						27											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,5																						14,8											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,5																						14,8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ				1044	496	144	236	116		404	144	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 2/3											ТО: □ Э:		1044	496	144	236	116		404	144	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 2/3		
1	Б1.Б.23	Основы экологии и охраны природы	За К	**72**	32	16		16		40		2													За К	**72**	32	16		16		40		2		112	9
2	Б1.Б.25	Клиническая фармакология	Экз К(2)	**180**	66	16		50		78	36	5													Экз К(2)	**180**	66	16		50		78	36	5		114	89
3	Б1.Б.29	Фармацевтическая технология	Экз КР К(2)	**180**	84	16	68			60	36	5													Экз КР К(2)	**180**	84	16	68			60	36	5		112	6789
4	Б1.Б.31	Фармацевтическая химия	Экз К	**144**	66	16	50			42	36	4													Экз К	**144**	66	16	50			42	36	4		112	56789
5	Б1.Б.34	Управление и экономика фармации	Экз КР К(2)	**144**	84	16	68			24	36	4													Экз КР К(2)	**144**	84	16	68			24	36	4		113	789
6	Б1.В.04	Контроль качества	За К	**72**	50	16		34		22		2													За К	**72**	50	16		34		22		2		112	9
7	Б1.В.06	Учет и отчетность аптечных организаций	За К	**108**	50	16	34			58		3													За К	**108**	50	16	34			58		3		113	9
8	Б1.В.07	Современные аспекты разработки и производства лекарственных препаратов	За К	**72**	32	16		16		40		2													За К	**72**	32	16		16		40		2		112	9
9	Б1.В.ДВ.06.01	Биофарманализ	За К	**72**	32	16	16			40		2													За К	**72**	32	16	16			40		2		112	9
10	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Физиология и патология клетки*	За К	**72**	32	16	16			40		2													За К	**72**	32	16	16			40		2		7	9
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КР(2) К(12)																						Экз(4) За(5) КР(2) К(12)												
ПРАКТИКИ		(План)		72						72		2	1 1/3		936						936		26	17 1/3		1008						1008		28	18 2/3		
		Производственная практика по заготовке и приемке лекарственного сырья с учетом рационального использования природных ресурсов	ЗаО	72						72		2	1 1/3												ЗаО	72						72		2	1 1/3		
		Производственная практика по фармацевтической технологии												ЗаО	144						144		4	2 2/3	ЗаО	144						144		4	2 2/3		
		Производственная практика по контролю качества лекарственных средств												ЗаО	144						144		4	2 2/3	ЗаО	144						144		4	2 2/3		
		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	540						540		15	10	ЗаО	540						540		15	10		
		Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2		
ГИА		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Экз	108						108		3		Экз	108						108		3			
КАНИКУЛЫ													1											8 4/6											9 4/6		