МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"

План одобрен Ученым советом фармацевтического факультета (с изм. от 24.02.2021 протокол №1500-05-02)

Протокол № 1500-08.03 от 27.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор - проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью Серийный номер сертификата 01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02 Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор — проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

Кафедра: 1501 фармацевтической химии и фармацевтической технологии

Факультет: фармацевтический

Квалификация: Фармацевт
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2020

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 501 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Декан Электронная копия учебного плана верна.

Начальник УМУ

управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Руководитель УЦ СПО

Куратор ОП

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	ябрь		5	Он	стябр	ЭЬ	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	5	Інвар	Ъ	1	Ф	евра	ль	1		Ма	рт		5	Аг	прель	,	m		Mai	й			Ию	НЬ		5		Июлі	5	2		Авг	густ	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	76 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	7.1	-	20 - 26	$^{\sim}$ $^{\mid}$	7	1	- 1	-	1.1	7	' '	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	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 3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К	У																					Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	٦д Г	Ίд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	711010
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	16	20	36	16		16	130
У	Учебная практика								3	3				3
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2		13	13	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	7	9	3		3	34
1 '	олжительность обучения слючая нерабочие праздничные дни и улы)	бо	лее 39 не	·Д.	бо	лее 39 не	2Д.	бо	олее 39 не	2Д.	бо	лее 39 не	2Д.	
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	23	43	199

								1						Kypc 1								Kypc 2						Kvr	x 3			_		Kypc	4		_
	-	Форма контроля			Итого ака,			, ,	Обяз. уч. на		Семе	естр 1		.,,		Семестр 2				Семестр 3		/	Cer	естр 4			Семестр 5			Семестр (6		Ce	эместр 7		Семестр	ρ8
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза зачет Диф. мен зачет	18	пер По плану	HdID.		подгот часть	. Вар. часть	Обяз. Ва часть час	ть Гиного	Лек Л					1аб Пр			того Лек	Лаб	Пр С	Р Итого	Лек	Лаб Пр	CP	Итого Лен	лаб Пр	CP CP	Итого Лег	к Лаб	Пр С	Р Ито	го Лек	Лаб Пр	CP	Итого	Пр
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		21	06 2106	1404		2106		1404	918	153 5					66 528			\Box		\perp	\blacksquare	\neg									\blacksquare	\Box			\Box	二
СО.Среднее (полное) + БД	общее образование Базовые дисциплины	22 1 12222		06 2106 71 1171	-	11 702 391		-	780	918 509	153 S	_	8 306 55 169			66 528 330		222	+	\vdash	+		+	_	+	\vdash	+ +	+		+	\vdash	+	+	-	+	+	\dashv
+ 6A.01	разовые дисциплины Русский язык	2 1 2		4 124		46	124	_	78	_	17		7 16			22		30	+		+		+		+	\vdash	+ +	+		+	 	+	+	_	+	+	\dashv
+ БД.02	Литература	2	15	8 158	117	41	158		117	67	17	3	4 16	91		44		25																			\exists
+ БД.03 + БД.04	Иностранный язык	2		5 175		58			117	76			1 25			66		33					_		-											\vdash	
+ 6Д.04 + 6Д.05	Математика История	2 2		3 243 5 175	156	87 58		_	156 117		17		1 45 4 25			66		42 33					-											_		\vdash	-
+ БД.06	Физическая культура	1 2	17	5 175	117	58			117	76			1 25	99		66		33																			
+ БД.07 + БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1		70		26 17			44 34		17	١.	7 17	70	22	22		26							+											\vdash	-
+ БД.09	Астрономия Родной язык	1	1	51	34	- 17	51	1	34	31	1/	+ 1	/ 1/												+					_				_		\vdash	-
+ БД.10	Родная литература																																				=
+ ПД + ПД.01	Профильные дисциплины Информатика	2 22			507 156	11 253 76	760 232		507 156		51 5 17 5				22 (66 154		130			_		-+		+			+		-		_		_	-	\vdash	\dashv
+ пд.02	Уиния	2			178		278		178		17		1 45			88		44							+			+-		_							\dashv
+ ПД.03	Биология	2			173	77	250		173		17		8 35			66		42																		\Box	=
+ NOO + NOO.01	Предлагаемые ОО Обществознание	2 2		5 175 5 175		58			117		17 17		4 25 4 25			44		33			_		-		+					_		_		_		\vdash	-
+ ПОО.02	Экология					- 1				1.5	-							-																			
+ ПОО.03 ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬ	Физика											_																								\vdash	=
	ная подготовка арный и социально-экономический цикл			4914 6 916		1638 351			2304 97 440 12			+	+	\vdash	_				364 176 205 16			8 1242 7 401		276 299 207			160 19	2 288		U 280	200 36 40 3			176 160 48	288 51	+	-
+ OFC9.01	Основы философии	7	7			23			48			\top										1			1			T				71		16			\neg
+ OFC9.02	История	4			69	35		33	48 2	1												104	46	23	35												=
+ OFC9.03	Иностранный язык	5		6 256		84	1 1												72			4 141		92			33										
+ OFC3.04	Физическая культура	3456 7			182	162			172 1	_	-T	$-\Gamma$		\Box	-T	- -	$+$ \top	$-\Gamma$	61	H	32 29	-	-T		41	60	33	28	76	1	40 3	36 60	0	32	28	$+$ \top	-7
+ OCO.05	Русский язык и культура речи	4	6			23		69		6		\perp	_			_		\perp	\dashv			69	\perp	46	23		1			_		_	\perp	\perp	1	\vdash	_
+ OrC3.06	История фармации	3	7			24		72		8		\perp	_				\vdash		72 16		32 2		22		1		\perp	_		_		\perp	\perp	\perp	1	\vdash	_
+ ЕН.01	общий естественнонаучный цикл Экономика организации	4	24		165 69	81		_	148 1	+	\vdash	+	+	\vdash	+	+	+	- 1	144 16	48	32 48	102	23	46 46		\vdash	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	-	+-	+	\dashv
+ EH.01 + EH.02	Экономика организации Математика	3	7	_		24			48	+		+	+	\vdash	+	_	\vdash	+	72 16		32 2	_	23	46	33	\vdash	+	+	\vdash	+		+	+	+	+	+	\dashv
+ EH.03	Информатика	3	7	2 72	48	24	48	24	31 1										72	48	24	4															
П.Профессиональный ОП.Общепрофессион				3752		1206			1716 83 728 23						$-\mathbf{I}$		-T		15 144								160 12		1004 240 75 20				3 208	176 112	237	+	-7
+ оп.01	Основы латинского языка с медицинской	4		0 1392 0 210		426 70		_	114 2			+							72 144	48		3 /39 4 138		92	46	63 32	16	15	/5 20	+	40 1	.5				\vdash	-
+ On.02	терминологией Анатомия и физиология человека	3	9			30		_	_	8	_	+				_			94 32	_	_	7 130	-	32	100			_				_		_		+	-
+ On.03	Основы патологии	6 5	11			30		_	84 2	_		+						+	37 32	32		1	-		+	63 32	16	15	75 20	,	40 1					+	-
+ On.04	Генетика человека с основами медицинской	3	9		-	30						_						+	94 32	32	20)	-		-	03 32	1	, 15	75 20	+	40 1	-				\vdash	\dashv
+ On.05	генетики	3	7	_	48	24				8		_			_				72 16	-	2		-		+										-	\vdash	-
+ OII.05 + OII.06	Гигиена и экология человека	. 3	1:	_	-	27		_			-	-				_		_	/2 16	32		\rightarrow	46	45	27			-				_		_		\vdash	-
+ OII.06 + OII.07	Основы микробиологии и иммунологии Ботаника	3		9 119		30		-	46 1		-	+			_	_	\vdash	+	94 32	32	20	119	46	46	2/			+		+	-	_	_	_	+	\vdash	-
+ On.08	Общая и неорганическая химия	3		9 89		25			46 1			+							89 32		25				_			+		_							-
+ OП.09		4			115	57			90 2									_					46		57											\Box	=
+ Off.10 + Off.11	Аналитическая химия Безопасность жизнедеятельности	4 4			115 92	57 46			90 2 68 2		_	_				_		+			_	172	46 46	69 46	57 46	_	+ +	+				_		_		+	-
ПМ.Профессиональн	не модули			50 2360		780			988 59																	698 192	160 11	2 234	929 220	0 280	120 30	09 73	3 208	176 112	237		
+ IIM.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	5778 56666 678	9-	9 949	632	317	585	364	364 26	58																242 80	32 4	82	419 12	0 120	40 1	39 28	8 48	96 48	96		
+ МДК.01.01	Лекарствоведение	57 6	52	3 523	348	175	473	50	298 5	0																194 64	32 32	66	209 60	80	6	9 120	0 32	48	40		
+ МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	7	16	2 162	108	54	112	50	66 4.	2																			90 20	40	3	10 72	2 16	32	24		
+ МДК.01.03	Лекарственная терапия в клинической практике	6	12	0 120	80	40		120	8	0																			120 40		40 4	10					
+ МДК.01.04	Первая доврачебная помощь	5	4	48	32	16		48	3.	2																48 16	16	16									
+ МДК.01.5	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	7	9	96	64	32		96	6	4																						96	5	64	32		
+ УП.01.01	Медицинская ознакомительная	6	3	36	36		<u>10</u> 36		36																				36		36						
+ УП.01.02	Заготовка лекарственного растительного сырья	6	7	72	72		<u>10</u> 72		72									$_{\perp}$ $_{\perp}$			$\Box \Box$		T						72		72						
+ NN.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	68	21	6 216	216		<u>92</u> 216		216																				72		72					144	144
≠ ΠM.01.3K	Экзамен по модулю	8																																			
+ IIM.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов	6678 56777	6 9	0 950	640	310	592	358	388 25	52									\top							312 80	128	104	360 80	160	13	20 27	8 112	80	86		
	внутриаптечного контроля	67 8						+				+	+	\vdash	-	_	\vdash	+	-	\vdash	_	+	+	_	+							_				+	-
+ MДK.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		6 41	_	-	132		_	240 4	_	-	+	-	\vdash	-	_	+	+	+	\vdash	_	+	+	-	+	144 32		48	180 40	_	-	60 88		48	24	+	\dashv
+ МДК.02.02 + МДК.02.03	Контроль качества лекарственных средств Лекарственные препараты промышленного	6 57	28	_	-	92	230	_		0	-	+	-		-	+	+	+	+		_	+	+		+	96 32		32	90 20			10 94	4 32	34	30	+	\dashv
	производства	6	16	_		54		162	_	18	\vdash	+	-		-+	_	\vdash	+	\dashv		-	+	+	-	+	72 16	32	24	90 20	40	3	10		+	1	\vdash	\dashv
+ МДК.02.04	Полимеры в фармации	7	4	3 48	32	16	+	48	3.	2		+	-		_	-	\vdash	+	+		_	+	+	_	+	\vdash	+	1	\vdash	_	\vdash	48	3 32	-	16	\vdash	\dashv
+ МДК.02.05	Современные аспекты стандартизации и безопасности применения лекарственных средств	7	4	48	32	16		48	3.	2																						48	32		16		
+ ПП.02.01	Изготовление лекарственных форм и проведение	8	18	0 180	180		130 180	+	180			+						\neg				+	\neg		1					1				-	1	180	180
	обязательных видов внутриаптечного контроля		1 18	100	100		180	+	200	+		+					\vdash	+	\dashv	\vdash	-	+	\rightarrow	_	+-		+	_		+-		+	\perp	-	+	100	.50
+ ΠM.02.9K	Экзамен по модулю	8	\vdash	_			\perp	\perp		_			_					_	\perp			\perp	\perp		1	\vdash	\perp					_	\perp	\perp	_	4	_
	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство	58 678	7 4	.					276	.																	6-	.			_		.				
+ ITM.03	аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	58 678	7 4	1 461	308	153	305	156	23b 7	2																144 32	6	48	150 20	'	80 5	16	7 48	64	55		
+ МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных	5 6	7 41	3 413	276	137	305	108	236 4	0	\vdash	+	_	\vdash	-+	+	+	+	\dashv		-	+	+	+	+	144 32	64	48	150 20	_	80 5	0 119	9 32	48	39	+	\dashv
+ МДК.03.2	подразделений Правовое обеспечение профессиональной	7	4	_	-	16	303	48	33	_	-	+	+	\vdash	-+	+	\vdash	+	-	\vdash	+	+	+	_	+	32	++	+ -	20	+	+ + +	48	-	16		+	\dashv
. Ределозия	деятельности Организация деятельности структурных	- ' -	 	. 10		10	+ +	1 10	+,	-		+	+	\vdash	-			+	+		_	+	+		+	 	++	+		+		10	- 10	10	10	+	-
+ NN.03.01	подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с	8	14	4 144	144		<u>54</u> 144		144																											144	144
≠ ΠM.03.9K	высшим облазованием		\vdash	1	\vdash		+	+		_		+		\vdash	_	-	\vdash	+	+		_	+	+	_	+	\vdash	+	+		+	\vdash	+	+	-+	-	+	\dashv
	Экзамен по модулю	8	 .	4 144	100	_	10	+-	144	_		+		\vdash	_	-	+	+	+	\vdash		+	-	_	+		+ +			+		+	+	_	-	144	144
+ ПДП	Производственная практика (преддипломная) итоговая аттестация	8	14		144 216		10 144 216		216	+	\vdash	+	+	\vdash	-+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash	+	+	+	-	+	\vdash	+ +	+		+	\vdash	+	+	+	+	144 216 2	216
+ ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		1-1-1				216	_	144	+		+	+		-+	+	+	+	\dashv		-	+	+		+		1	+		+		+	+ +	+	+		144
+ FMA.02	Защита выпускной квалификационной работы		7	_	-		72	-	72	+	-	+	+	\vdash	+	_	\vdash	+	+	\vdash	+		+	+	+	\vdash	++	+		+		+	+	+	+-	-	72
+ FMA.03	Подготовка к государственным экзаменам		 		+ 1	_	+ + /2	+		+		+	+		_	-		+	+		_	+	+		+		++	+		+		+	+	+	+	+	-
+ FMA.04	Проведение государственных экзаменов																																				

	T	ī								1	Курс 1	1	1	Курс 2	ı	1	Курс 3	1	1	Курс 4	
		M	Т аксималь	ная нагру	⁄зка		Обязатель	ная нагру	зка												
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП	5562	5778	1458	7020	3708	3924	972	4896	2106	918	1188	2106	864	1242	1944	864	1080	864	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2106	2106		2106	1404	1404		1404	2106	918	1188									
НО	Начальное общее образование																				
00	Основное общее образование																				
СО	Среднее (полное) общее образование	2106	2106		2106	1404	1404		1404	2106	918	1188									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3456	3456	1458	4914	2304	2304	972	3276				2106	864	1242	1944	864	1080	864	864	
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	660	660	256	916	440	440	125	565				606	205	401	179	103	76	131	131	
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	222	222	24	246	148	148	17	165				246	144	102						
П	Профессиональный цикл	2574	2574	1178	3752	1716	1716	830	2546				1254	515	739	1765	761	1004	733	733	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1092	1092	300	1392	728	728	238	966				1254	515	739	138	63	75			
ПМ	Профессиональные модули	1482	1482	878	2360	988	988	592	1580							1627	698	929	733	733	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216		216	216	216		216										216		216
		Период ТО			54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.								-			-			-			-		
		Период гос.э	K.							-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		ЭКЗАМЕН (Эк	,						3		3	6	2	4	6	3	3	6	3	3	
	Обязательные формы контроля	ДИФФЕРЕНЦ КУРСОВАЯ РА		-	Диф3)					8	1	7	10	6	4	10	3	7	10	6	4
		K P CODAN PA	ADOTA (RP))												1		1	1	1	