

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный медицинский университет"
медико-фармацевтический колледж

План одобрен ученым советом вуза
протокол №10 от 01.07.2019



УТВЕРЖДАЮ

ректор

В.А. Лазаренко

2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

33.02.01

Фармация

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Фармацевт

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3 г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 501

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка □	Прове- дение □			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий										нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	5
II	39	1404	16	576	23	828	2	1/2	1 1/2												11	52	
III	34	1224	17	612	17	612	1		1	2		2	5		5						10	52	
IV	18	648	11	396	7	252	2	1	1				11	5	6	4		4	4	2	2	43	
Всего	130	4680		2196		2484	7			2			16			4		4	2	34	199		

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам				Макс. учебная нагрузка студента	Самост. работа студента	Обязательные учебные занятия			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зач.	Курсовая работа			Всего	В том числе:			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									Лекции	Практ. занят.	Курсовая работа	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
												17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	17 нед.	17 нед.	11 нед.	7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						4914	1618	3276	1186	2090	20			576	828	612	612	396	252
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальноэкономический учебные циклы					852	284	568	140	428				176	182	110	64	22	14
														50	74	16	0	0	0
														126	108	94	64	22	14
ОГСЭ.01.	Основы философии			3		58	10	48	32	16				48					
														32					
														16					
ОГСЭ.02.	История			4 (К-2)		58	10	48	48					48					
														48					
														0					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			6		195	23	172	0	172				48	50	44	30		
														0	0	0	0		
														48	50	44	30		
ОГСЭ.04.	Физическая культура		3,4,5,6,7	8		364	182	182	2	180				32	46	34	34	22	14
														2	0	0	0	0	0
														30	46	34	34	22	14
ОГСЭ.05.	Основы научно-исследовательской работы в фармации			5		48	16	32	16	16						32			
																16			
																16			
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности			3		48	16	32	0	32				32					
														0					
														32					
ОГСЭ.07.	История медицины и фармации			4 (К-2)		81	27	54	42	12				16	38				
														16	26				
														0	12				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы					222	74	148	58	90				106	42				
														34	24				
														72	18				
ЕН.01.	Экономика организации			4		87	29	58	40	18				16	42				
														16	24				
														0	18				
ЕН.02.	Математика			3 (К-1)		48	16	32	12	20				32					
														12					
														20					

ЕН.03.	Информатика			3 (К-1)		87	29	58	6	52				58 6 52					
П.00	Профессиональный учебный цикл				6	3840	1260	2560	988	1572	20			294 118 176	604 188 416	502 226 276	548 192 356	374 212 162	238 52 186
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1566	522	1044	404	640				294 118 176	604 188 416	32 16 16	64 48 16	30 20 10	20 14 6
ОП.01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией			4		135	45	90	22	68				48 16 32	42 6 36				
ОП.02.	Анатомия и физиология человека	4				165	55	110	40	70				52 22 30	58 18 40				
ОП.03.	Основы патологии	4				138	46	92	34	58				46 14 32	46 20 26				
ОП.04.	Генетика человека с основами медицинской генетики			4 (К-3)		75	25	50	18	32					50 18 32				
ОП.05.	Гигиена и экология человека			4 (К-3)		75	25	50	20	30					50 20 30				
ОП.06.	Основы микробиологии и иммунологии			4 (К-3)		75	25	50	18	32					50 18 32				
ОП.07.	Ботаника			4		69	23	46	16	30					46 16 30				
ОП.08.	Общая и неорганическая химия	3				150	50	100	34	66				100 34 66					
ОП.09.	Органическая химия	4				165	55	110	38	72				48 32 16	62 6 56				
ОП.10.	Аналитическая химия			4		150	50	100	26	74					100 26 74				

ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	20	48					68 20 48				
ОП.12.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		75	25	50	34	16								30 20 10	20 14 6
ОП.13.	Фитотерапия			6		48	16	32	32									32 32 0	
ОП.14.	Психология			6		144	48	96	52	44					32 20 12	32 16 16	32 16 16		
ПМ.00	Профессиональные модули			6		2274	738	1516	584	932	20					470 210 260	484 144 340	344 192 152	218 38 180
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента					1212	404	808	332	476						250 130 120	310 92 218	110 84 26	138 26 112
МДК 01. 01.	Лекарствоведение	7		568		924	308	616	256	360						172 86 86	196 60 136	110 84 26	138 26 112
МДК 01. 02.	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	6		5		288	96	192	76	116						78 44 34	114 32 82		
УП.01	Учебная практика			6			час.	72	нед.	2							72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			час.	288	нед.	8							180	108	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																	
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля					669	223	446	148	298						168 60 108	114 22 92	164 66 98	
МДК 02. 01.	Технология изготовления лекарственных форм	6		57		420	140	280	96	184						102 34 68	78 18 60	100 44 56	
МДК 02. 02.	Контроль качества лекарственных средств			67		249	83	166	52	114						66 26 40	36 4 32	64 22 42	

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			7			час.	72	нед.	2								72			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7																			
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием					393	131	262	104	158						52 20 32	60 30 30	70 42 28	80 12 68		
МДК 03. 01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений			678		393	131	262	104	158						52 20 32	60 30 30	70 42 28	80 12 68		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8			час.	216	нед.	6									216		
ПМ.03. ЭК	Экзамен квалификационный	8																			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8			час.	144	нед.	4									144		
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ					1458		972													
	Общеобразовательная подготовка					2106	702	1404	1032	372		612 464 148	792 568 224								
	Профессиональная подготовка					4914	1618	3276	1186	2090	20			576	828	612	612	396	252		
													202	286	242	192	212	52			
														374	542	370	420	184	200		
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ					7020	2320	4680	2220	2460	20	612	792	530	828	612	612	396	252		
														464	568	202	286	242	192	212	52
															148	224	374	542	370	420	184
	Консультации	4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																			

4. Распределение компетенций

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальноэкономический учебные циклы	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.5	ПК1.6	ПК 3.1	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12						
ОГСЭ.02.	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12						
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК2	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.5										
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК2	ОК6	ОК12															
ОГСЭ.05.	Основы научно-исследовательской работы в фармации	ОК1	ОК4	ОК5	ОК8	ОК9	ПК 3.1												
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	ОК4	ОК5	ОК6	ПК 1.5														
ОГСЭ.07.	История медицины и фармации	ОК 1	ОК 4	ОК 8	ПК 1.6														
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.8	ПК2.5	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6	
ЕН.01.	Экономика организации	ОК3	ОК4	ОК5	ОК7	ОК8	ПК1.3	ПК1.8	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5								
ЕН.02.	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК1.8	ПК3.4											
ЕН.03.	Информатика	ОК3	ОК4	ОК5	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.8	ПК2.5	ПК3.3	ПК3.5	ПК3.6					
П.00	Профессиональный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12							
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12						
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.5						

ОП.01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4							
ОП.02.	Анатомия и физиология человека	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4										
ОП.03.	Основы патологии	ОК 1	ОК 4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4												
ОП.04.	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 11	ПК 1.5	ПК 2.3										
ОП.05.	Гигиена и экология человека	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 11	ОК 12	ПК 1.3	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.5					
ОП.06.	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 12	ПК 1.6	ПК 2.4															
ОП.07.	Ботаника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ОП.08.	Общая и неорганическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4										
ОП.09.	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4										
ОП.10.	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4										
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 12	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4									
ОП.12.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК9	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.5	ПК1.6	ПК 2.4	ПК 3.2				
ОП.13.	Фитотерапия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 1.6						
ОП.14.	Психология	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 8	ПК 1.3	ПК 1.5												
ПМ.00	Профессиональные модули	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 1.8																
МДК 01. 01.	Лекарствоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7		
МДК 01. 02.	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 1.8																
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7			

5. Перечень кабинетов и лабораторий

Общеобразовательная подготовка

Общеобразовательная подготовка	
Кабинеты:	
- русского языка и литературы;	
- математики: алгебры и начал математического анализа; геометрии;	
- истории;	
- астрономии;	
- физики;	
- обществознания (вкл. экономику и право);	
- экологии;	
- биологии;	
- информатики;	
- химии;	
- основ безопасности жизнедеятельности.	
Профессиональная подготовка	
Кабинеты:	
- истории и основ философии;	
- иностранного языка;	
- экономики организации;	
- основ латинского языка с медицинской терминологией;	
- анатомии и физиологии человека;	
- основ патологии;	
- генетики человека с основами медицинской генетики;	
- гигиены и экологии человека;	
- основ микробиологии и иммунологии;	
- ботаники;	
- неорганической химии;	
- органической химии;	
- аналитической химии;	
- лекарствоведения;	
- технологии изготовления лекарственных форм;	
- правового обеспечения профессиональной деятельности;	
- основ маркетинга;	
- безопасности жизнедеятельности.	
Лаборатории:	
- основ микробиологии и иммунологии;	

- технологии изготовления лекарственных форм;
- контроля качества лекарственных средств;
- прикладной фармакологии;
- правового обеспечения профессиональной деятельности;
- организации деятельности аптеки;
- неорганической химии;
- органической химии;
- аналитической химии;
- фармацевтической химии;
- фармацевтической технологии.
Спортивный комплекс:
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир;
- спортивный зал;
- лыжная база.
Залы:
- библиотека;
- читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Пояснения к учебному плану

1. Данный учебный план предназначен для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 33.02.01 Фармация, квалификации – фармацевт.
2. Учебный план составлен на основе примерного учебного плана Федерального государственного образовательного стандарта 2014 г. среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.
3. График учебного процесса разработан с соблюдением общей продолжительности теоретического и практического обучения, экзаменационных сессий, видов практики, сроков проведения каникул.
4. Максимальный объем учебной нагрузки студентов не превышает 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.
5. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение.
6. Вариативная часть – 30 % дает возможность расширения и/или углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных компетенций, умений и знаний.
7. Общеобразовательная подготовка составляет 2106 часов.
8. С 1 сентября 2018 г. в общеобразовательный цикл образовательной программы в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. N ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» включена дисциплина «Астрономия».
9. По блоку ОГСЭ обязательная часть составляет 660 ч., вариативная – 225 ч., итого по блоку - 885 ч. По блоку ЕН обязательная часть составляет 222 ч., вариативная – 0 ч., итого по блоку - 222 ч. По блоку ОП обязательная часть составляет 1092 ч., вариативная – 426 ч., итого по блоку - 1518 ч. По блоку ПМ обязательная часть составляет - 1482 ч., вариативная – 807 ч., итого по блоку - 2289 ч. Вариативная часть учебных циклов ППССЗ - 1458 ч. Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ - 4914 ч.
10. Итоговой формой контроля по всем видам учебной и производственной (по профилю специальности, преддипломной) практик является аттестация в виде дифференцированного зачета.
11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной (дипломной работы), тема которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Проректор по образовательной деятельности и общим вопросам, профессор
Начальник УМУ, профессор
Директор МФК КГМУ



П.В. Калужкий
А.И. Овод
Н.Н. Савельева