

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

План одобрен ученым советом вуза
протокол №14 от 29.06.2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

ректор

В.А. Лазаренко

"29" июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

31.02.03 Лабораторная диагностика
код наименование специальности

по программе базовой подготовки
уровень образования основное общее образование

квалификация: Медицинский лабораторный техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования естественно-научный
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014 № 970

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)			Подго- 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	1
II	38	1368	16 1/2	594	21 1/2	774	1	1/2	1/2	3		3									10	52	
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1				8	3	5						10	52	
IV	16	576	10	360	6	216	2	1	1				13	6	7	4		4	4	2	2	43	
Всего	125	4500		2142		2358	7			3			21			4		4	2	33	199		

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Самостоятельная работа студента	Обязательные учебные занятия			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	Курсовая работа	учебная нагрузка студента		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.	16,5 нед.	21,5 нед.	16 нед.	16 нед.	10 нед.	6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						4644	1528	3096	646	2450	20			594	774	576	576	360	216
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономические учебные циклы					669	223	446	82	364				116	164	64	70	20	12
														34	48	0	0	0	0
														82	116	64	70	20	12
ОГСЭ.01	Основы философии			3		58	10	48	32	16				48					
														32					
														16					
ОГСЭ.02	История			4		58	10	48	48	0					48				
														48					
														0					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		161	15	146	0	146				34	42	32	38		
														0	0	0	0		
														34	42	32	38		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6,7	8		344	172	172	2	170				34	42	32	32	20	12
														2	0	0	0	0	0
														32	42	32	32	20	12
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности			4		48	16	32	0	32					32				
															0				
															32				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучные учебные циклы					138	46	92	20	72				92					
														20					
														72					
ЕН.01	Математика			3 (К-1)		51	17	34	14	20				34					
														14					
														20					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3 (К-1)		87	29	58	6	52				58					
														6					
														52					
П.00	Профессиональный учебный цикл				6	3837	1259	2558	544	2014	20			386	610	512	506	340	204
														76	88	124	82	146	28
														310	522	388	424	194	176
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1443	481	962	316	646				292	272	42	170	142	44
														54	42	10	64	118	28
														238	230	32	106	24	16
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			4		60	20	40	0	40					40				
															0				
															40				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	3				150	50	100	30	70				100					
														30					
														70					
ОП.03	Основы патологии			4		180	60	120	20	100					120				
															20				
															100				

оп.04	Медицинская паразитология			6		105	35	70	10	60								42 10 32	28 0 28			
оп.05	Химия			4		120	40	80	20	60					42 12 30	38 8 30						
оп.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	4				210	70	140	14	126					66 66	74 14 60						
оп.07	Первая медицинская помощь			3		72	24	48	0	48					48 0 48							
оп.08	Экономика и управление лабораторной службой			7		84	28	56	44	12											56 44 12	
оп.09	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	20	48											68 20 48	
оп.10	Генетика человека с основами медицинской генетики			3		54	18	36	12	24					36 12 24							
оп.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		66	22	44	44												44 44 0	
оп.12	Компьютер в профессиональной деятельности			6		45	15	30	0	30											30 0 30	
оп.13	Менеджмент в лабораторной службе			8		48	16	32	32												20 20 0	12 12 0
оп.14	Биотика			8		48	16	32	16	16												32 16 16
оп.15	Санология			7		48	16	32	32													32 32 0
оп.16	Психология общения			7		51	17	34	22	12												34 22 12
пм.00	Профессиональные модули				6	2394	778	1596	228	1368	20				94 22 72	338 46 292	470 114 356	336 18 318	198 28 170	160 0 160		
пм.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований					453	151	302	32	270					94 22 72	82 0 82					28 10 18	98 0 98
мдк 01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований			4		453	151	302	32	270					94 22 72	82 0 82					28 10 18	98 0 98

УП.01.01	Учебная практика			4			час.	36	нед.	1					36			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			час.	144	нед.	4								144
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований					222	74	148	12	136								148 12 136
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований					222	74	148	12	136								148 12 136
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			час.	108	нед.	3								108
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований					558	186	372	68	304					116	166	10	80
															20	38	2	8
															96	128	8	72
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований			5		486	162	324	64	260					116	166		42
															20	38		6
															96	128		36
МДК.03.02	Контроль качества лабораторных исследований					15	5	10	2	8								10 2 8
МДК.03.03	Лабораторная диагностика патологических состояний					57	19	38	2	36								38 2 36
УП.03.01	Учебная практика			4			час.	36	нед.	1					36			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			час.	144	нед.	4								144
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7																
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований					660	220	440	30	410					86	92	110	90
															6	10	4	10
															80	82	106	80
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	5		6		660	220	440	30	410					86	92	110	90
															6	10	4	10
															80	82	106	80
УП.04.01	Учебная практика			4			час.	36	нед.	1					36			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			час.	180	нед.	5								72
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований					297	99	198	40	158					54	144		
															20	20		
															34	124		

4. Распределение компетенций

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономические учебные циклы	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14
		ПК1.4	ПК 2.4												
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	ОК4	ОК5	ОК6	ПК 2.4										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучные учебные циклы	ОК1	ОК2	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.3	ПК2.4	ПК3.2	ПК3.3	ПК4.2
		ПК 4.3	ПК5.2	ПК5.3	ПК6.2	ПК6.3	ПК6.4								
ЕН.01	Математика	ОК2	ОК4	ОК5	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.3	ПК2.4	ПК3.2	ПК3.3	ПК4.2	ПК4.3	ПК5.2	ПК5.3	ПК6.2
		ПК6.3	ПК6.4												
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.3	ПК2.4	ПК3.2	ПК3.3	ПК4.2
		ПК4.3	ПК5.2	ПК5.3	ПК6.2	ПК6.3	ПК6.4								
П.00	Профессиональный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	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	ПК4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК6.4	ПК 6.5	
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	ОК 13	ОК 14
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5					
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9										
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 1	ОК 4	ПК 1.1	ПК 2.2										
ОП.03	Основы патологии	ОК 1	ОК 4	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 6.2				
ОП.04	Медицинская паразитология	ОК 1	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4					
ОП.05	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3											
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 6.4												
ОП.07	Первая медицинская помощь	ОК 12	ПК 1.1												
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1							

МДК 03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4										
МДК 03.02	Контроль качества лабораторных исследований	ОК 3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
МДК 03.03	Лабораторная диагностика патологических состояний	ОК 3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
УП.03.01	Учебная практика	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4							
ПП. 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4										
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4										
УП.04.01	Учебная практика	ОК 9	ОК 11	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
МДК 05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
МДК 05.02	Гистотехника	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 13	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5								
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5									
МДК 06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5									
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5								
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	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 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	

5. Перечень кабинетов и лабораторий

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;
- основ безопасности жизнедеятельности.

Профессиональная подготовка

КАБИНЕТЫ:

- истории и основ философии;
- иностранного языка;
- математики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- анатомии и физиологии человека;
- основ патологии;
- основ латинского языка с медицинской терминологией;
- медицинской паразитологии;
- химии;
- экономики и управления лабораторной службой;
- первой медицинской помощи;
- безопасности жизнедеятельности.

ЛАБОРАТОРИИ:

- химии;
- физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ;
- лабораторных общеклинических исследований;
- лабораторных гематологических исследований;
- лабораторных биохимических исследований;
- лабораторных микробиологических исследований;
- лабораторных гистологических исследований;
- лабораторных санитарно-гигиенических исследований;
- лабораторных клинико-биохимических исследований;
- лабораторных иммунологических исследований;
- лабораторных коагулологических исследований;
- лабораторных цитологических исследований;
- лабораторных медико-генетических исследований.

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 31.02.03 Лабораторная диагностика, квалификация – медицинский лабораторный техник.

2. Учебный план составлен на основе примерного учебного плана Федерального государственного образовательного стандарта 2014 г. среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

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 620 ч., вариативная – 97 ч., итого по блоку - 717 ч. По блоку ЕН обязательная часть составляет 122 ч., вариативная – 16 ч., итого по блоку - 138 ч. По блоку ОП обязательная часть составляет 768 ч., вариативная – 675 ч., итого по блоку - 1443 ч. По блоку ПМ обязательная часть составляет 1740 ч., вариативная – 606 ч., итого по блоку - 2346 ч. Вариативная часть учебных циклов ППСЗ - 1394 ч. Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ - 4644 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



П.В. Калущий

А.И. Овод

Н.Н. Савельева