УТВЕРЖДАЮ
Директор АПОУ УР "Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф.А. Пушиной Министерства здравоохранения Удмуртской Республики"

_____ Н.В. Якимова

"30" _____ 2019 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2019-2023 уч.г.

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования-программы подготовки специалистов среднего звена

Воткинского филиала автономного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики "Республиканский медицинский колледж имени Героя Советсткого Союза Ф.А. Пушиной Министерства здравоохранения Удмуртской Республики"

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 "Лабораторная диагностика"

по программе базовой подготовки

Квалификация **Медицинский лабораторный техник**

Форма обучения **очная**

Нормативный срок обучения **3 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

1. График учебного процесса
к рабочему учебному плану (2019-2023 уч.год)
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс	Сентябрь				28 09	Октябрь			26 10	Ноябрь				Декабрь				28 12	Январь			25 01	Февраль			
	02 07	09 14	16 21	23 28	30 05	07 12	14 19	21 26	28 02	04 09	11 16	18 23	25 30	02 07	09 14	16 21	23 28	30 04	06 11	13 18	20 25	27 01	03 08	10 15	17 22	24 29
	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
1								17										=	=							
2									16,5								/ ::	=	=							24,5
3					8				x	x	x	x	x	x	x	x	::	=	=							15
4									14						x	x	::	=	=							8

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Март				28 03	Апрель			25 04	Май				Июнь				27 06	Июль			25 07	Август				Всего на курсе	Экзаменационная сессия (нед.)	Учебная и производственная практика (недель)			Итоговая государственная аттестация, нед	Каникулы (нед)
	02 07	09 14	16 21	23 28	30 04	06 11	13 18	20 25	27 02	04 09	11 16	18 23	25 30	01 06	08 13	15 20	22 27	29 04	06 11	13 18	20 25	27 01	03 08	10 15	17 22	24 31	недель		Учебная	по профилю специальности	преддипломная		
	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							
1				22												::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	2					11
2																		/ ::	=	=	=	=	=	=	=	=	52	1		0			10
3									00	00	x	x	x	x	x	x	x	::	=	=	=	=	=	=	=	=	52	2	2	15			10
4		x	x	x	x	x	::	x	x	x	x	III	III	III	III	III	III										43	2	0	7	4	6	2
Итого:																											199	7	2	22	4	6	33

Условные обозначения

	Учебная практика		По профилю специальности					
(пустая клетка)	оу	00	от	x	x	::	=	III
теоретическое обучение	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	предипломная практика	промежуточная аттестация	каникулы	итоговая государственная аттестация

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к рабочему учебному плану (2019-2023 уч.год) программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	41	0	0	0	1	0	10	52
3 курс	23	2	15	0	2	0	10	52
4 курс	22	0	7	4	2	6	2	43
Всего	125	2	22	4	7	6	33	199

4. Рабочий учебный план (2019-2023 уч.год) основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									в т. ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	курсовая работа (проект)	Максимальная	Самостоятель-ная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 недель из них 17 уч.нед.	22 недель из них 22 уч.нед.	16,5 недель из них 16,5 уч.нед.	24,5 недель из них 24,5 уч.нед.	16 недель из них 8 уч.нед.	24 недель из них 15 уч.нед.	16 недель из них 14 уч.нед.	17 недель из них 8 уч.нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	**Общеобразовательный цикл**					**2106**	**702**	**1404**	**838**	**566**		**612**	**792**						
ОУД. 01	Русский язык	2				117	39	78	70	8		34	44						
ОУД. 02	Литература			2		177	59	118	86	32		50	68						
ОУД. 03	Иностранный язык			2		177	59	118		118		50	68						
ОУД. 04	Математика	2				234	78	156	84	72		62	94						
ОУД. 05	История			2		255	85	170	140	30		74	96						
ОУД. 06	Физическая культура			2		177	59	118	8	110		52	66						
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		105	35	70	60	10		36	34						
ОУД. 08	Физика			2		183	61	122	90	32		68	54						
ОУД. 09	Астрономия			2		54	18	36	26	10			36						
ОУД. 10	Химия			2		210	70	140	96	44		64	76						
ОУД. 11	Биология	2		1		210	70	140	108	32		58	82						
ОУД. 12	Родная литература			2		90	30	60	40	20		34	26						
ОУД. 13	Индивидуальный проект			2		117	39	78	30	48		30	48						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**					**635**	**221**	**414**	**98**	**316**				**112**	**144**	**32**	**48**	**44**	**34**
ОГСЭ.01	Основы философии			4		64	16	48	48	0					48				
ОГСЭ.02	История			3		64	16	48	48	0				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4,6,8		163	17	146	0	146				32	48	16	18	16	16
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8		344	172	172	2	170				32	48	16	30	28	18
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**					**165**	**55**	**110**	**20**	**90**				**32**	**78**				
ЕН.01	Математика			3		48	16	32	12	20				32					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		117	39	78	8	70					78				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**					**4708**	**1272**	**3436**	**900**	**1672**	**20**			**450**	**660**	**544**	**816**	**532**	**434**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**1489**	**487**	**1002**	**446**	**556**	**0**	**0**	**0**	**338**	**214**	**32**	**36**	**258**	**124**
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	3				60	20	40	0	40				40					
ОП.02	Анатомия и физиология человека	4				216	72	144	92	52				80	64				
ОП.03	Основы патологии	8				138	46	92	46	46									92
ОП.04	Медицинская паразитология	7				111	37	74	22	52								74	
ОП.05	Химия	3				99	33	66	22	44				66					
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	4				225	75	150	34	116				52	98				
ОП.07	Первая медицинская помощь			7		72	24	48	12	36								48	
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой			7		48	16	32	20	12								32	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	20	48						32	36		
	Вариативная часть																		

ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		48	16	32	20	12									32
ОП.12	Безопасная среда в КДЛ			3		48	16	32	20	12				32					
ОП.13	Психология			4		126	42	84	64	20				32	52				
ОП.14	Биология с основами медицинской генетики			7к		48	16	32	16	16								32	
ОП.18	Генетика человека с основами медицинской генетики					60	20	40	20	20								40	
ОП.19	Введение в специальность: общие компетенции профессионала			3		46	10	36	6	30				36					
ОП.20	Эффективное поведение на рынке труда			7		42	10	32	32	0								32	
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**6**	**3219**	**785**	**2434**	**454**	**1116**	**20**	**0**	**0**	**112**	**446**	**512**	**780**	**274**	**310**
ПМ.01	**Проведение лабораторных общеклинических исследований**	**5**				**552**	**112**	**440**	**52**	**172**	**0**			**58**	**86**	**296**			
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований			4		336	112	224	52	172				58	86	80			
ПП.01	Производственная практика			5		216		216								216			
ПМ.02	**Проведение лабораторных гематологических исследований**	**7**				**444**	**76**	**368**	**40**	**112**							**296**	**72**	
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	6				228	76	152	40	112							152		
УП.02	Учебная практика			6		36		36									36		
ПП.02	Производственная практика			7		180		180									108	72	
ПМ.03	**Проведение лабораторных биохимических исследований**	**8**				**786**	**226**	**560**	**152**	**300**					**116**	**32**	**60**	**114**	**238**
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований			6		678	226	452	152	300					116	32	60	114	130
ПП.03	Производственная практика			8		108		108											108
ПМ.04	**Проведение лабораторных микробиологических исследований**	**6**				**711**	**177**	**534**	**82**	**272**				**54**	**76**	**64**	**340**		
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований			6		531	177	354	82	272				54	76	64	160		
УП.04	Учебная практика			6		36		36									36		
ПП.04	Производственная практика			6		144		144									144		
ПМ.05	**Проведение лабораторных гистологических исследований**	**5**				**396**	**108**	**288**	**56**	**160**					**168**	**120**			
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований			5		**324**	108	**216**	56	160					168	48			
ПП.05	Производственная практика			5		72		72								72			
ПМ.06	**Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований**	**8**				**330**	**86**	**244**	**72**	**100**							**84**	**88**	72
МДК.06.01	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований			7		**258**	86	**172**	72	100							84	88	
ПП.06	Производственная практика			8		72		72											72
ПДП.00	**Преддипломная практика**			**8**		**144**		**144**											**144**
	Всего:	**16**	**1**	**39**	**1**	7758	**2250**	**5508**	**1856**	**2644**	**20**	**612**	**792**	**594**	**882**	**576**	**864**	**576**	**612**
	Из них:																		
	всего часов обучения по циклам ОПОП					4644	1548	3096						594	882	288	540	504	288
	всего часов обучения по общеобазовательному циклу					2106	702	1404				612	792						
	всего количество часов учебной практики					72		72						0	0	0	72	0	0
	Всего часов производственной практики					792		792						0	0	288	252	72	180
	всего часов преддипломной практики					144		144											144
	Количество аудиторных часов (в неделю)											**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**

Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год

Государственная итоговая аттестация

Программа базовой подготовки

Выпускная квалификацинная работа- дипломная работа

Выполнение дипломной работы - 4 недель

Защита дипломной работы - 2 недели

Всего								
дисциплин и МДК	12	13	13	13	7	8	10	4
учебной практики						72		
производственной практики					288	252	72	180
преддипломной практики								144
экзаменов	0	3	2	2	2	2	2	3
дифф. зачетов	1	9	4	5	3	7	5	5
зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0
курсовых проектов						1		

5. Перечень кабинетов, лабораторий, спортивного комплекса и залов

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы
2.	истории, обществознания и основ философии
3.	математики
4.	информатики и ИКТ
5.	основ безопасности жизнедеятельности
6.	физики
7.	химии
9.	биологии
10.	иностранного языка
11.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
12.	анатомии и физиологии человека;
13.	основ патологии;
14.	основ латинского языка с медицинской терминологией;
15.	медицинской паразитологии;
16.	химии;
17.	экономики и управления лабораторной службой;
18.	первой медицинской помощи;
19.	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1.	химии;
2.	физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ;
3.	лабораторных общеклинических исследований;
4.	лабораторных гематологических исследований;
5.	лабораторных биохимических исследований;
6.	лабораторных микробиологических исследований;
7.	лабораторных гистологических исследований;
8.	лабораторных санитарно-гигиенических исследований;
9	лабораторных клинико-биохимических исследований;
10	лабораторных коагулологических исследований;
11	лабораторных иммунологических исследований;
12	лабораторных цитологических исследований;
13	лабораторных медико-генетических исследований.
	Спортивный комплекс:
1.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2.	стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

6. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Воткинского филиала автономного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики "Республиканский медицинский колледж имени Героя Советсткого Союза Ф.А. Пушиной Министерства здравоохранения Удмуртской Республики"" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика", утвержденного приказом Министерства образоватния и науки Российской Федерации №970 от 11 августа 2014 года. Зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. 30808 от 25 августа 2014 года).

1.1. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

1.2. Учебная нагрузка студентов составляет 36 часов неделю при продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки (кроме консультаций)

1.3. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает: опрос студентов на практических и семинарских занятиях: оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование,оценку рефератов и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине пратических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

1.4. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, недостаточно усвоившим учебный материал и др.

1.5. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в кабинетах доклинической подготовки организаций здравоохранения на основе договоров между колледжем и организацией здравоохранения. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная) проводится в организациях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методическите руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также непосредственные руководители от организаций здравоохранения. практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

1.6. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Оценка результатов освоения основ военной службы в форме зачета.

1.7. Зимнме каникулы 2 недели.

1.8. На обучающегося выделяется по 4 часа консультаций на учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные)

ППССЗ предусматривает изучение студентом следующих циклов:

- Общеобразовательный цикл (ОУД);
- Общий гуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ);
- Профессиональный цикл, включающий в себя общепрофессиональные дисциплины (ОП) и профессиональные модули (ПМ);

ППССЗ включает также разделы:

- учебная практика (УП);

- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государтсвенная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)

1.9. При формировании учебного плана ППССЗ включены в состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся дисциплины: История/Россия в мире, Родной язык/Родная литература

1.10. Учебный план основной профессиональной образовательной программы по специальности состоит из обязательной части циклов ОПОП и вариативной части. Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 936 часов, распределен следующим образом:

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 28 часов

для углубления подготовки, определяемой обязательной частью ФГОС;

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины - 270 часов, из них:

для углубления подготовки, определяемой обязательной частью ФГОС - 202 часа;

ОП.14 Введение в специальность: общие компетенции профессионала - 36 часов

ОП.15 Эффективное поведение на рынке труда - 32 часа;

Прфессиональные модули - 632 часа для углубления подготовки, определяемой обязательной частью междисциплинарных курсов профессиональных модулей.

1.11. Обоснование распределения вариативной части

На общепрофессиональные дисциплины и междисциплинврные курсы отведены часы вариативной части с учетом реализации Федерального Закона "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан", Государственной программы Российской Федерации "Развитие здравоохранения", Государственной программы Удмуртской Республики "Развитие здраввохранения", действующих федеральных и республиканских целевых программ.

Цикл ОГСЭ, ОП включает дисциплины на основании Региональных требований к структуре вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ НПО/СПО в Удмуртской Республике (Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике, Приказ Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г.)

1.12. Учебная и производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований

УП.01 Учебная практика -

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 6 недель

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований

УП.02 Учебная практика - 1 неделя

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) - 5 недель

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований

УП.03 Учебная практика -
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) - 3 недели

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований

УП.04 Учебная практика - 1 неделя
ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) - 4 недели

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований

УП.05 Учебная практика -
ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований

УП.06 Учебная практика -
ПП.06 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели

1.13. Формами проведения промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен по учебной дисциплине, МДК, экзамен квалификационный по ПМ.

1.14. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются преподавателями колледжа и утверждаются директором после предварительного положительного заключения работодателей.

1.15. На Четвертом курсе предусмотрено выполнение курсовой работы по одному или нескольким профессиональным модулям.

1.16 Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы.

Согласовано:

Заместитель директора по УР _____ С.Л. Мясникова
Заместитель директора по ПО _____ Н.А. Мыльникова
Заведующий учебной частью ВФ АПОУ УР "РМК МЗ УР" _____ М.В. Широбокова

Председатели цикловых методических комиссий
ЦМК "Общеобразовательные дисциплины" _____ М.А. Мальцева
ЦМК "Общепрофессиональные дисциплины" _____ О.В. Никитина
ЦМК "Лабораторное дело" _____ И.Н. Бородулина