

СОГЛАСОВАНО

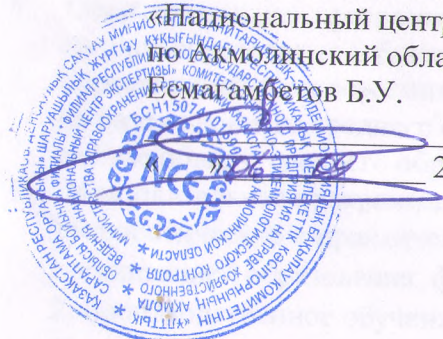
Директор РГП на ПХВ

«Национальный центр экспертизы»

по Ақмолинский областной

Бемағамбетов Б.У.

2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Кокшетауского высшего

медицинского колледжа

Калдырбаева К.А.

2021 г.



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2021-2022 учебный год

Код и профиль образования: 0300000 «Медицина, фармацевтика»

Специальность: 0305000 «Лабораторная диагностика»

Квалификация: 0305013 «Медицинский лаборант»

Форма обучения: очная (дневная)

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

на базе общего среднего образования

ГОСО 2020 год

г.Кокшетау 2021г.

## Пояснительная записка

Рабочий учебный план составлен на основе типового учебного плана к государственному общеобразовательному стандарту технического и профессионального образования по медицинским специальностям.

1. Образовательная программа по медицинским специальностям направлена на подготовку специалистов из числа граждан, имеющих среднее образование (общее среднее или техническое и профессиональное образование).
2. Нормативный срок освоения образовательной программы по медицинским специальностям при очной форме составляет:  
на базе основного среднего образования с получением общего среднего образования - 3 года 10 месяцев;  
на базе общего среднего образования – 2 года 10 месяцев
3. Образовательная программа содержит:
  - 1) теоретическое и практическое обучение, включающее изучение дисциплин обязательного компонента и дисциплины, определяемые организацией образования, факультативные занятия и консультации;
  - 2) производственное обучение и профессиональную практику;
  - 3) промежуточные и итоговую аттестации.
4. Реализация образовательной программы обеспечивается наличием аудиторного фонда, специализированных кабинетов и лабораторий, симуляционного оборудования, библиотечного фонда учебной литературы и учебно-методических пособий, в том числе: электронных учебных пособий, аудио-и-видеоматериалов, методических наглядных пособий и рекомендаций по дисциплинам, клиническим практикам с использованием инновационных и информационных компьютерных технологий.
5. Материально-техническое обеспечение учебного процесса соответствует нормативам оснащения доклинических симуляционных кабинетов медицинских колледжей, утвержденному приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 423 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11644).
6. Воспитательные компоненты образовательной учебной программы направлены на привитие национальных ценностей, формирование патриотизма и гражданственности, развитие разносторонних интересов и способностей обучающихся, осуществление деятельности, направленной на формирование здорового образа жизни.
7. Организация учебного процесса по медицинским специальностям в соответствии с ГОСО 2020 года «осуществляется по кредитной технологии обучения. Объем учебной нагрузки обучающегося измеряется в академических часах/кредитах, осваиваемых им в течение учебного года по каждому учебному модулю. Трудоемкость одного казахстанского кредита (KZ) теоретического обучения с учетом аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающегося составляет 30 часов. Один академический час аудиторной работы равен 50 минутам. Один академический час всех видов практики, итоговой аттестации студентов равен 50 минутам.
8. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, составляет не более 54 часов в неделю.
9. Факультативные дисциплины и (или) модули предусматриваются в период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю на 1 учебную группу. При модульно - кредитной технологии обучения факультативы включаются в компонент по выбору обучающегося по усмотрению организации ТиПО.
10. Учебный процесс в 2020-2021 учебном году организован в соответствии с приказом № 345 от 13.08.2020 «Об утверждении Методических рекомендаций по осуществлению учебного процесса в организациях образования в период ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной инфекции»

11. Практика по программе обучения подразделяется на учебную/практику в клинике, производственную практику, и профессиональную/преддипломную практику.
12. Учебная практика/ практика в клинике осуществляется в лабораториях, симуляционных центрах и на базах медицинских организаций под руководством преподавателя специальных дисциплин.
13. Производственная, профессиональная/преддипломная практики направлена на формирование профессиональных компетенций и проводятся в медицинских организациях (на предприятиях) на рабочих местах соответствующих профилю специальности, предоставляемых работодателями на основе договора.
14. Работодатели и образовательные учреждения несут ответственность за организацию обучения наставничества в сотрудничестве, чтобы гарантировать качественное клиническое обучение для студентов и развивать безопасность и качество медицинской помощи.
15. Сроки и содержание производственной, профессиональной/преддипломной практик определяются рабочими учебными программами и рабочими учебными планами.
16. Уровень освоения образовательной программы по медицинским специальностям обеспечивается следующими видами контроля: промежуточная аттестация, итоговая аттестация.
17. По всем дисциплинам предусматривается проведение промежуточной аттестации, основной формой которой является экзамен. Экзамены проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение данной дисциплины. Квалификационные экзамены проводятся на производственных площадках, в лабораториях или учебных, симуляционных центрах, оснащенных необходимым оборудованием по каждой квалификации. По завершении учебного года на основании итогов промежуточной аттестации приказом руководителя организации осуществляется перевод обучающихся на следующий курс.
18. Оценка профессиональной подготовленности выпускников ТиПО проводится организацией, аккредитованной уполномоченным органом на проведение оценки знаний и навыков обучающихся и профессиональной подготовленности выпускников программ медицинского образования по специальностям обучения, а также в соответствии с конечными результатами обучения и включает два этапа:
  - 1) оценку знаний;
  - 2) оценку навыков;Оценка профессиональной подготовленности выпускников ТиПО входит в структуру итоговой аттестации (государственного экзамена).
19. Положительные результаты Итоговой аттестации выпускников программ технического и профессионального образования дают право на получение сертификата специалиста по специальности.
20. Объем учебного времени на проведение итоговой аттестации составляет не более 2-х недель.

Рассмотрено на заседании методического совета, протокол заседания № 1 от «03» 09 2011 г.

## I ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	01-04	2	06-11	3	13-18	4	20-25	5	27-02	6	04-09	7	11-16	8	18-23	9	25-30	10	01-06	11	08-13	12	15-20	13	22-27	14	29-04	15	06-11	16	13-18	17	20-25	18	27-01	19	03-08	20	10-15	21	17-22	22	24-29	23	31-05	24	07-12	25	14-19	26	21-26	27	28-05	28	07-12	29	14-19	30	21-26	31	28-02	32	04-09	33	11-16	34	18-23	35	25-30	36	02-07	37	09-14	38	16-21	39	23-28	40	30-04	41	06-11	42	13-18	43	20-25	44	27-02	45	04-09	46	11-16	47	18-23	48	25-30	49	01-06	50	08-13	51	15-20	52	22-27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

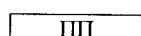
Теоретические, лабораторно-практические занятия



Клиническая практика



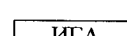
Профессиональная практика



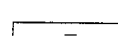
Промежуточная аттестация



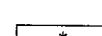
Итоговая гос. аттестация



Каникулы



Праздничная неделя



## II СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Теоретическое обучение, практика	Промежуточная аттестация	Профессиональная подготовка		ИГА	Каникулы	Праздничные дни	Всего недель в учебном году
			Клиническая практика	Профессиональная практика				
			недели	недели				
1	38	2	-	-	-	11	1	52
2	30	2	8	-	-	11	1	52
3	26	2	4	8	2	2	-	44
Итого	94	6	12	8	2	24	2	148

### III РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс циклов и дисциплин	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля	Всего (час/кредиты КЗ*)	Объем учебного времени (час) из них:					Распределение по семестрам							
				теоретическое обучение				обучение в медицинских организациях	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				самостоятельная работа студента		аудиторные занятия	лабораторно-практические занятия									
				СРО	СРОП											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 осень	Общие основы профессиональной деятельности		900/30	180	120	474	126		900							
ОГД 01	Профессиональный казахский (русский) язык	экзамен	90/3	10	5	55	20		90							
ОГД 02	Профессиональный иностранный язык	экзамен	90/3	10	5	65	10		90							
ОГД 03	История Казахстана	Гос. экзамен	90/3	10		80			90							
ОПД 01	Медбиофизика	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
ОГД 04	Физическая культура	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
СЭД 01	Основы философии	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
СЭД 02	Основы политологии и социологии	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
ОПД 02	Основы психологии и коммуникативные навыки	экзамен	120/4	20	20	32	48		120							

ОПД 03	Медицинская биология, генетика, радиология	экзамен	120/4	10	20	42	48		120							
ОПД 04	Основы медицинской паразитологии	экзамен	60 /2	20	20	20			60							
ОПД 05	Основы гистологических исследований	дифференцированный зачет	60 /2	20	20	20			60							
ОПД 06	Основы права и экономики в здравоохранении	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
ОПД 07	Валеология	дифференцированный зачет	30 /1	10		20			30							
Э 01	Элективы	дифференцированный зачет	90/3	20	30	40			90							
2 весна	Медицинские основы профессиональной деятельности		900/30	180	160	322	238		900							
ОПД 08	История медицины	дифференцированный зачет	90 /3	30	30	30			90							
ОПД 09	Латинский язык и основы терминологии	экзамен	60 /2	10	10	40			60							
ОПД 10	Анатомия и физиология	экзамен	150/5	20	20	42	68		150							

ОПД 11	Патологическая анатомия и физиология	дифференцированный зачет	60 /2	10	10	16	24			60						
ОПД 12	Основы фармакологии	дифференцированный зачет	60 /2	10	10	16	24			60						
ОПД 13	Химия	экзамен	120/4	20	20	26	54			120						
ОПД 14	Аналитическая химия и техника лабораторных исследований	экзамен	150/5	20	20	42	68			150						
СД 01	Техника лабораторных работ	экзамен	60 /2	20	20	20				60						
ОПД 15	Электронное здравоохранение	экзамен	30 /1	10		20				30						
ОПД 16	Экология	дифференцированный зачет	30 /1	10		20				30						
ОГД 04	Физическая культура	экзамен	30 /1	10		20				30						
Э 02	Элективы	Диф зачет	60 /2	10	20	30				60						
<b>3 осень</b>	<b>Основы клинической медицины</b>		<b>900 /30</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>502</b>			<b>900</b>					
СД 02	Основы внутренних болезней	экзамен	180/6	40		20	30	90			180					
СД 03	Основы хирургических болезней	экзамен	120/4	30		18	24	48			120					



СД 04	Основы детских бо- лезней	экзамен	120/4	30		10	20	60			120					
СД 05	Основы акушерства и гинекологии	диффе- ренциро- ванный зачет	60 /2	10		10	16	24			60					
СД 06	Основы сестринского дела	экзамен	180/6	40		20	20	100			180					
Э 03	Элективы		60 /2	30	10	20					60					
КП 01	ПРАКТИКА Основы клинической медицины	Оценоч- ное собеседо- вание	180 /6					180			180					
4 весна	Основы лаборатор- ных исследований с курсом эпидемиологии и инфекционных болезней		900/ 30	180	10	94	122	494				900				
СД 07	Основы эпидемиоло- гии и инфекционных болезней	экзамен	90/3	20		18	18	34				90				
СД 08	Основы гигиенических исследований	экзамен	90/3	20		20	18	32				90				
СД 09	Основы микробиоло- гических исследова- ний	экзамен	180/6	50		18	24	88				180				
СД 10	Основы биохимических исследований	экзамен	180/6	40		18	24	98				180				
СД	Основы клинических	экзамен	120/4	20		20	18	62				120				



	лабораторных исследований															
Э 04	Элективы	дифференцированный зачет	60 /2	30	10		20					60				
КП 02	ПРАКТИКА Помощник лаборанта	Оценочное собеседование	180 /6					180				180				
<b>5 осень</b>	<b>Лабораторная медицина</b>		<b>900/ 30</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>107</b>	<b>517</b>					<b>900</b>			
СД 12	Биохимия с техникой биохимических исследований	экзамен	150/5	30		10	24	86					150			
СД 13	Микробиология с техникой микробиологических исследований	экзамен	180/6	45		18	24	93					180			
СД 14	Методы клинических лабораторных исследований	экзамен	210/7	45		20	35	110					210			
СД 15	Гигиена с техникой гигиенических исследований	экзамен	120/4	30		18	24	48					120			
Э 05	Элективы	дифференцированный зачет	60 /2	30	10	20							60			
КП 03	ПРАКТИКА Медицинский лаборант	Оценочное собеседование	180 /6					180					180			
<b>6</b>	<b>Лабораторная</b>		<b>900/3</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>620</b>						<b>900</b>		

СД	медицина 2		0	.												
16	Биохимия с техникой биохимических исследований	итоговая аттестация	90/3	40			20	30						90		
СД	Микробиология с техникой микробиологических исследований	итоговая аттестация	180/6	50			30	100						180		
СД	Методы клинических лабораторных исследований	итоговая аттестация	180/6	50			30	100						180		
СД	Гигиена с техникой гигиенических исследований	итоговая аттестация	90/3	40			20	30						90		
ПП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА: Медицинский лаборант	Оценочное собеседование	360/12					360						360		
	<b>Итого</b>		<b>5400/180</b>	<b>1080</b>	<b>310</b>	<b>1074</b>	<b>803</b>	<b>2133</b>	900	900	900	900	900	900		
ИА	<b>Итоговая аттестация</b>															
	Факультативы (не более 4ч. в неделю)															
	Консультации (не более 100 ч. в год)															

Зам директора по УР:



Головина О.В.