

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель  
ТОО «Межбольничная  
аптека»  
Касенева Р.Р.  
« \_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Кокшетауского высшего  
медицинского колледжа  
Кадырбаева К.А.



\_\_\_\_\_ 2020 г.

### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

Коди профиль образования: 0300000 «Медицина, фармацевтика»

Специальность: 0306000 – «Фармация»

Квалификация: 030601 3 – «Фармацевт»

**Форма обучения:** очная (дневная)

**Нормативный срок обучения:** 2 года 10 месяцев  
на базе общего среднего образования

ГОСО 2020 год

г.Кокшетау 2020г.

## 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 « 02 » 09 2020 г.

## I ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Теоретические, лабораторно-практические занятия	Клиническая практика	Профессиональная практика	Промежуточная аттестация	Итоговая гос. аттестация	Каникулы	Праздничная неделя
<div></div>	<div>КП</div>	<div>ПП</div>	<div>ПА</div>	<div>ИГА</div>	<div>=</div>	<div>*</div>

## 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	недели	недели	недели	недели	недели	
1	32	2	6		-	11	1	52
2	30	2	8	-	-	11	1	52
3	24	2	4	10	2	2	-	44
<b>Итого</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>148</b>

### III РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс циклов и дисциплин	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля	Всего (час/кредиты КЗ*)	Объем учебного времени (час)					Распределение по семестрам							
				из них:					I курс		II курс		III курс		IV курс	
				теоретическое обучение			практика в аптечной организации		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
				самостоятельная работа студента	аудиторные занятия	симуляции										
				СРО	СРОП											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1 осень</b>	<b>Общепрофессиональное обучение</b>		<b>900/ 30</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>330</b>	<b>190</b>	<b>180</b>	<b>900</b>							
ОГД 01	Профессиональный казахский (русский) язык и управление информацией	экзамен	90/3	25	5	60			90							
ОГД 02	Профессиональный иностранный язык	экзамен	90/3	25	5	60			90							
ОГД 03	История Казахстана	Государственный экзамен	90/3	30		60			90							
ОГД 04	Физическая культура	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
СЭД 01	Основы экономики и права в фармации	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
СЭД 02	Основы философии	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
СЭД 03	Политология, социология и культурология	дифференцированный зачет	30/1	10		20			30							
ОПД 01	История фармации	экзамен	30/1	10		20			30							
ОПД 02	Латинский язык в фармации	экзамен	60/2	10		10	40		60							
ОПД	Физиология	экзамен	240/8	40	10	40	150		240							

основами анатомии и патологии																
ПО 01	Практика «Ознакомление с аптечными организациями»	оценочное собеседование	180/6					180	180							
<b>2 весна</b>	<b>Цикл естественно-научных дисциплин</b>		<b>900/30</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>210</b>	<b>350</b>	<b>90</b>		<b>900</b>						
ОПД 04	Молекулярная биология с основами медицинской генетики	экзамен	60/2	10	10	40				60						
ОПД 05	Микробиология, вирусология и общая гигиена в фармации	экзамен	150/5	30	10	40	70			150						
ОПД 06	Основы фармацевтической экологии	дифференцированный зачет	60/2	10	10	10	30			60						
ОПД 07	Ботаника	экзамен	120/4	20	10	20	70			120						
ОГД 04	Физическая культура	экзамен	30/1	10		20				30						
СД 01	Неорганическая химия	экзамен	120/4	30	10	20	60			120						
СД 02	Органическая химия	экзамен	120/4	30	10	20	60			120						
СД 03	Аналитическая химия	экзамен	120/4	30	10	20	60			120						
Э 01	Элективы	экзамен	30/1	10		20				30						
КП 02	Практика по ботанике	оценочное собеседование	90/3					90		90						
<b>3 осень</b>	<b>Контроль качества и стандартизация лекарственных средств</b>		<b>900/30</b>	<b>180</b>	<b>40</b>	<b>140</b>	<b>360</b>	<b>180</b>		<b>900</b>						
ОПД 08	Безопасность и качество в фармации	экзамен	60/2	30		30				60						

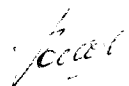
СД 05	Фармакогнозия	экзамен	300/10	60	20	40	180				300					
СД 06	Фармацевтическая химия	экзамен	300/10	60	20	40	180				300					
Э 02	Элективы	экзамен	60/2	30		30					60					
КП 03	Практика «Фармакогнозия»	оценочное собеседование	90/3					90			90					
КП 04	Практика «Фармацевтический анализ лекарственных средств»	оценочное собеседование	90/3					90			90					
<b>4 весна</b>	<b>Технология изготовления лекарств и организация деятельности аптек</b>		<b>900/30</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>120</b>	<b>375</b>	<b>180</b>				<b>900</b>				
ОПД 09	Основы психологии и коммуникативные навыки в фармации	экзамен	150/5	45	10	20	75					150				
СД 07	Технология лекарственных форм	экзамен	300/10	60	20	40	180					300				
СД 08	Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга I	экзамен	240/8	65	15	40	120					240				
Э 03	Элективы	экзамен	30/1	10		20						30				
КП 05	Практика «Технология лекарственных форм»	оценочное собеседование	180/6					180				180				
<b>5 осень</b>	<b>Лекарствоведение и реализация</b>		<b>900/30</b>	<b>180</b>	<b>65</b>	<b>155</b>	<b>320</b>	<b>180</b>					<b>900</b>			

	лекарственных средств															
ОПД 10	Медицина катастроф	экзамен	90/3	25	10	20	35						90			
ОПД 11	Первая доврачебная помощь	экзамен	90/3	25	10	20	35						90			
СД 04	Фармакология I	экзамен	240/8	60	20	40	120						240			
СД 08	Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга II	экзамен	120/4	30	10	20	60						120			
СД 09	Фармацевтическое и медицинское товароведение	экзамен	150/5	30	15	35	70						150			
Э 04	Элективы	экзамен	30/1	10		20							30			
КП 06	Практика «Организация фармации»	оценочное собеседование	180/6					180					180			
6 весна	Информационные технологии в аптечной практике		900 /30	130	25	155	140	450					900			
ОПД 12	Информационные технологии в фармации	экзамен	60/2	20	5	15	20						60			
СД 04	Фармакология II	экзамен	240/8	60	20	40	120						240			
Э 05	Электив <i>Фармацевтическая опека</i>	экзамен	60/2	20		40							60			
Э 05	Электив	экзамен	90/3	30		60							90			
ПП 01	Практика «Консультирование и информирование	оценочное собеседование	270/9					270					270			



	потребителей фармацевтических услуг»														
ПП 02	Практика «Управление экономика фармации» и	оценочное собеседова- ние	180/6					180						180	
	<b>Без общеобразователь- ных дисциплин</b>		5400/ 180						900	900	900	900	900	900	
ИА	<b>Итоговая аттестация</b> (фармакология, фармакогнозия, технология лекарственных форм, организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга)		90/2											90	
	Факультативы (не более 4ч. в неделю)														
	Консультации (не более 100 ч. в год)														

зам директора по УР:



Головина О.В.