Министерство здравоохранения Саратовской области Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ СО «СОБМК»

_И.А. Морозов

Приказ № 95 от 01.09.2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **33.02.01. Фармация** (базовая подготовка) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж»

Квалификация: Фармацевт. **Форма обучения**: очная.

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования. **Начало подготовки по УП:** 01.09.2020г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 33.02.01. Фармация

Курсы	Обучение по	Учебная	Учебная Производственная практика			Государственная	Каникулы	Всего	
	дисциплинам и междисциплинарным курсам	ілинарным сі	по профилю специальности	преддипломная	аттестация	итоговая аттестация	папнкулы	(по курсам)	
I	39				2		11	52	
II	33	2	5		2		10	52	
III	19	1	10	4	1	6	2	43	
Всего	91	3	15	4	5	6	23	147	

2. План учебного процесса по специальности 33.02.01. Фармация (2020-2023г.г.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик			Учебная	нагрузка	обучающі	ихся (час.)		Pa	спредел	ение обя агрузки і	зательно по курсан семестро	и и семе	орной страм
		T E			Обязательная аудиторная				I	курс		курс		курс
		ной а		бота					1 сем.	2 сем.	3	4 сем.	5	6
		II-O	ная	в ра			ВТ	. ч.	17	22	16	17	сем. 11	сем. 8
		Формы промежуточной аттестации	максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, включая семинары курсовых работ (проектов)		нед.		нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/3Д3/-	900	300	600	258	342	9	10	264	64	68	34	15 28
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	62	14	48	10								
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	62	14	48	48			22/0	26/0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -ДЗ	242	70	172	48	170		22/0	26/0				
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	2	172		32	42	32	34	18	14
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	7 7 7 7 7 7 7	38	6	32	32	170		2/32	42 32/0	32	34	16	14
ОГСЭ.06	История Саратовского края		38	6	32	32								
ОГСЭ.07	Культурология		38	6	32	32			47-1-	32/0				
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности		38	6	32	32			16/0	16/0				
ОГСЭ.09	Формирование и развитие творческих способностей		38	6	32	32			0/16	32/0 14/2				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	23/1Д3 /-	219	73	146	66	80		24	78	44			
EH.01	Экономика организации	-,-, ДЗ	66	22	44	2.4	10							
EH.02	Математика	-, 3	66	22	44	34 22	10				34/10			
EH.03	Информатика	-, 3	87	29	58	10	22 48		12/12	10/10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	10	1	
П.00	Профессиональный учебный цикл	103/13ДЗ/ 9Э/ ЗЭКВ.	3795	1265	2530	1198	1332	20	446	450	12 468	13 544	362	26
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	63 /4ДЗ/ 6Э	1758	586	1172	626	546		446	450	84	74	86	32
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, Э	120	40	80	20	60		10/30	10/30				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-, Э	153	51	102	48	54		28/30	20/24				-
ОП.03	Основы патологии	-, 3	108	36	72	36	36		12/0	0/12				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	3	75	25	50	32	18		32/18	24/24				
ОП.05	Гигиена и экология человека	3	66	22	44	32	12		20/10					
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	-,3	75	25	50	38	12 12		32/12 12/0	26/12				
ОП.07	Ботаника	-,Э	99	33	66	36	30		04/10	40/40				
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	153	51	102	60			24/12	12/18				
ОП.09	Органическая химия	-, Э	180	60	120	60	42		60/42					
ОП.10	Аналитическая химия	-,-,3, Э	135	45	90	42	60			60/60				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ	102	34	68	20	48				20/30	22/18		
ОП.12	История фармации	, , ,,,,	48	16	32	32	48				10/24	10/24		
ОП.13	Психология — основы психологии — социальная психология — возрастная психология	-,3	123	41	82	46	36		14/0 14/18 18/0	18/0				
ОП.14	Основы сестринского дела	-, ДЗ	108	36	72	18	54		12/0	(15.4				
ОП.15	Введение в специальность и методика исследовательской работы		36	12	24	24	34		16/0	8/0				
ОП.16	Первая медицинская помощь	-,-,-,ДЗ	75	25	50	14	36							
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ	54	18	36	36	30						14/36 36/0	
ОП.18	Социальная работа в здравоохранении		48	16	32	32								32/0
ПМ.00	Профессиональные модули	43/9ДЗ/ 3Э/ЗЭКВ	2037	679	1358	572	786	20			384	470	276	228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	4.4	1
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	43 /3ДЗ/ 2Э/1Экв.	996	332	664	298	366		10	11	260	13	98	15 120
МДК.01.01	Лекарствоведение	33/1Д3/1Э	669	223	446	200	246				100			-
01.01.01	Фармакология	-,-,-,Э	441	147	294	126	168				170	110	98	68
01.01.02	Фармакогнозия	-,-, -, ДЗ	228	76	152	74	78				44/60	20/36	30/36	32/36
УП.01.01	Учебная практика	-, -, 3, 3,-,3		10	108	/4	108				30/36	24/30	20/12	
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	13/-/19	327	109	218	98	120				90	36 76		36 52
01.02.01	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-,-, -, Э	249	83	166	82	84				48/42	34/42		
01.02.02	Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг	-,-,-, -, 3	. 78	26	52	16	36							16/36
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,ДЗ			180		180							
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-/2Д3/ 1Экв.	648	216	432	144	288				90	72 142	92	108
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,-, -, ДЗ	438	146	292	94	198				30/60	30/66	14/36	20/36
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		210	70	140	50	90					16/30	18/24	16/36
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ			144		144							
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	-/4Д3/1Э/ 1Экв.	393	131	262	130	132	20	÷		34	142	86	144
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-/3Д3/1Э	393	131	262	130	132				34	142	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1=
03.01.01	Государственное регулирование фармацевтической деятельности	C,-,-,-	99	33	66	42	24	,	10	11	18/0	24/24	14	15
03.01.02	Фармацевтический маркетинг и менеджмент		108	36	72	42	30				16/0	26/30		
03.01.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ	57	19	38	2	36					2/36		
03.01.04	Основы организационной работы аптеки и ее структурных подразделений		129	43	86	44	42						44/42	
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,ДЗ,ДЗ			216		216					108	108	
	ВСЕГО	123/ 17Д3/ 9Э/ 3Экв.	4914	1638	3276	1522	1754	20	612	792	576	612	396	288
пдп	Производственная практика (преддипломная)													4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6нед
Консультаці	ии из расчета 4 часа на одного обучан	ощегося			дисциплин	и МДК			612	792	576	612	396	288
на каждый уч	неоный год				учебной п	рактики					36	36	370	36
осуларстве	нная итоговая аттестация в виде:			В	производс	твенной пр	рактики					180	216	144
1. Госу	дарственного экзамена с 17.06 по 23.0	6 (всего 1 не	T.)	C E	преддипло	мной прак	тики					100	210	4нед
2. Защи	ты выпускной квалификационной ра	боты (диплом	ной	Г	курсовых	работ (про	ектов)						20	тпед
рабо [,] выпо	работы), в том числе: выполнение дипломной работы 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.);				O экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)				1	4	-	4	1	2
защи	та дипломной работы с 24.06 по 30.06	б (всего 1 нед.	.).		диф. зачет	ОВ			-	3	1	6	5	2
														And

3. Пояснительная записка к учебному плану 2020-2023г.г. по специальности 33.02.01. Фармация

3.1. Нормативное обеспечение рабочего учебного плана

Настоящий рабочий учебный план разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №501 от 12 мая 2014г. (базовая подготовка).
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2014г. «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Минобрнауки России от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план вводится в действие 1 сентября 2020г. Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 33.02.01. Фармация базовой подготовки по очной форме обучения на базе среднего образования составляет 2 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация — фармацевт.

Общая продолжительность обучения — объем времени освоения основной профессиональной образовательной программы — программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП — ППССЗ) — составляет 147 недель, в том числе:

	reserve the state of the state
Обучение по учебным циклам	91 неделя
Учебная практика	3 недели
Производственная практика (по профилю специальности)	15 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели

	5
	5 недель
	6 недель
	23 недели
Итого	147 недель
	Итого

Максимальная учебная нагрузка обучающихся (4914ч) включает все виды обязательной аудиторной учебной нагрузки (91 нед., 3276ч) и самостоятельной (внеаудиторной) работы (1638ч) и не должна превышать 54 академических часа в неделю.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающихся проводится в соответствии с разработанными методическими материалами для самостоятельной работы обучающихся. Самостоятельная работа не предусмотрена ФГОС СПО для учебной и производственной практик.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка включает часы лекций, лабораторных и практических занятий, семинары, часы, отведенные на курсовые работы (проекты). К обязательной учебной нагрузке обучающихся при освоении ППССЗ помимо обязательной аудиторной учебной нагрузки относятся также все виды практик в составе профессиональных модулей (учебная, производственная по профилю специальности). Обязательная учебная нагрузка обучающихся по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации (индивидуальные, групповые, письменные, устные, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий) для обучающихся очной формы получения образования проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Продолжительность каникул в учебном году составляет на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период; на 3 курсе – 2 недели в зимний период.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2ч обязательных аудиторных занятий и 2ч обязательной самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В период проведения производственной практики занятия по дисциплине «Физическая культура» не предусматриваются.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы по основам военной службы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов. В объем часов, отведенных на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», данные часы не включаются.

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение одной курсовой работы на III курсе в рамках изучения профессионального модуля ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

Учебный год начинается 1 сентября на каждом году обучения и заканчивается согласно календарному графику учебного процесса. Продолжительность учебной недели — шестидневная с одним выходным днем в воскресенье. Теоретическое обучение осуществляется по схеме два академических часа на одно занятие (2 занятия длительностью по 45 минут — пара, продолжительность пары занятий составляет 1 час 30 минут, перерыв между парами — 10-20 минут). Проведение практических занятий осуществляется по схеме — от 2 до 6 академических часов на одно занятие. Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах, лабораториях.

3.3. Планирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности при разработке рабочего учебного плана по специальности часть от общего объема времени образовательной программы (вариативная часть) колледж использует путем направления ее на учет требований участников образовательных отношений.

При формировании рабочего учебного плана часы вариативной части ФГОС СПО по специальности 33.02.01. Фармация использованы в полном объеме на увеличение часов для изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей из обязательной части ППССЗ и на введение новых учебных дисциплин в соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся:

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Dudas
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	Выделено
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	160
ОГСЭ.06	История Саратовского края	32
ОГСЭ.07	Культурология	32
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	32
ОГСЭ.09	Формирование и развитие творческих способностей	32
П.00		32
ОП.00	Профессиональный учебный цикл	812
	Общепрофессиональные дисциплины	444
ОП.02	Анатомия и физиология человека	
ОП.03	Основы патологии	22
ОП.07	Ботаника	2
ОП.08	Общая и неорганическая химия	20
ОП.09	Органическая химия	22
ОП.10	Аналитическая химия	40
011.10	KNMNX KBADPMIMIDINI	10

ОП.12	История фармации	
ОП.13	Психология	32
ОП.14	Основы сестринского дела	82
ОП.15	Введение в специальность и методика исследовательской работы	72
ОП.16	Первая медицинская помощь	24
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	50
ОП.18	Социальная работа в здравоохранении	36
ПМ.00		32
ПМ.01	Профессиональные модули Реализация пеканственных спецств и такжена в модули	368
ПМ.02	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Изготовление лекарственных форм и пророжение общения пророжения	224
ПМ.03	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	132
	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	12
	Всего:	972

3.4. Планирование практической подготовки обучающихся

Предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится на III курсе (6 семестр) в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию, и составляет 4 недели.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) по специальности 33.02.01. Фармация распределены следующим образом:

Вид практики	Продолжительность	Профессиональный модуль (ПМ). Междисциплинарный курс (МДК)	1 -
УП.01.01. Учебная практика		МДК.01.01. Лекарствоведение/Фармакология	Семестр
	1 неделя	им положно то то подражением фармакология	3
УП.01.01. Учебная практика	1 неделя	МДК.01.01. Лекарствоведение/Фармакогнозия	4
ПП.01. Производственная практика	2 недели	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного	6
		темпретвенных средств и товаров аптечного	4

ПП 02 П	3 недели	ассортимента	-
ПП.03. Производственная практика	3 недели	ПМ.03. Организация педтели пости струкстивах и	3
	3 недели	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки	4
	э подели	и руководство аптечной организацией в сельской местности (при	5
ПП 02 Промара жатта		отсутствии специалиста с высшим образованием)	
ПП.02. Производственная практика	4 недели	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение	6
		обязательных видов внутриаптечного контроля	O

3.5. Планирование времени, отведенного на оценку качества освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относятся к компетенции образовательной организации.

Текущий контроль успеваемости по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам/разделам междисциплинарных курсов (МДК), зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, МДК.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в том числе введенные за счет вариативной части ППССЗ, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам учебных циклов зачет, дифференцированный зачет, экзамен;
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК дифференцированный зачет или экзамен, разделу МДК зачет, дифференцированный зачет и/или экзамен, курсовой работе дифференцированный зачет, по учебной практике зачет, по производственной практике дифференцированный зачет;
- итоговой аттестацией при освоении профессионального модуля в полном объеме является экзамен (квалификационный).
 Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8,
 дифференцированных зачетов и зачетов 10 (без учета дифференцированных зачетов и зачетов по физической культуре,
 дифференцированного зачета по преддипломной практике).

Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация может проводиться непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допускается сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом

предусматривается не менее 2 дней между ними. Это время может быть использовано на самостоятельную подготовку к экзамену или на проведение консультаций.

Рабочим учебным планом по специальности предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- зачеты (всего 12);

дифференцированные зачеты по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам/разделам МДК (всего 17);

- экзамены, экзамены (квалификационные) (всего 12).

Nº	Вид промежуточной аттестации	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля.	Семестр
1.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП 01 Основы датического сомисса сом	
2.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией ОП.02. Анатомия и физиология человека	2
3.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.07. Ботаника	2
4.	Экзамен по учебной дисциплине		2
5.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.09. Общая и неорганическая химия	1
6.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.10. Органическая химия	2
7.	Экзамен по разделу МДК	ОП.11. Аналитическая химия	4
8.	Экзамен по разделу МДК	МДК.01.01. Лекарствоведение / Фармакология	4
9.	Экзамен по разделам МДК	МДК.01.02 / Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	4
		МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений / Государственное регулирование фармацевтической деятельности. Фармацевтический маркетинг и менеджмент	4
0.	Экзамен квалификационный	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	5
1.	Экзамен квалификационный		
2.	Экзамен квалификационный	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	6
		ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	6

Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в соответствии с «Положением о Государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «СОБМК»», составленного на основе Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и Приказа Минобрнауки России от 17.11.2017г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок

проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968».

ГИА является завершающим этапом обучения по специальности. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Формами проведения ГИА являются государственный экзамен по специальности и защита выпускной квалификационной работы. На ГИА отводится 6 недель, в том числе 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы), 2 недели — на сдачу государственного экзамена и на защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании «Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускных квалификационных работ студентов ГАПОУ СО «СОБМК»».

Планирование и организация учебного процесса, оценка качества освоения ППССЗ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляются с учетом особенностей разных нозологических групп и особых образовательных потребностей обучающихся.

4. Перечень учебных кабинетов, лабораторий и других подразделений, необходимых для подготовки по специальности 33.02.01. Фармация

№ учебного кабинета	Наименование: «Кабинет»	
2	Естественно-научные дисциплины	
4	Экономика организации	
5	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
8	Лекарствоведение. Фармакология	
9	Технология изготовления лекарственных форм. Контроль качества лекарственных средств	
12	Безопасность жизнедеятельности	
15	Сестринское дело	
17	Сестринское дело	
18	Иностранные языки. Основы латинского языка с медицинской терминологией	
23	Анатомия и физиология человека	
24	Основы патологии	
25	Психология	
26	История. Основы философии	
31	Химия	
32	Организация деятельности аптеки. Основы маркетинга	
36	Первая медицинская помощь	
41	Ботаника. Генетика человека с основами медицинской генетики	
42	Основы микробиологии, иммунологии, медицинской паразитологии	
43	Математика	
44	Гигиена и экология человека	
45	Организации профессиональной деятельности. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
46	Русский язык и культура речи	
	Тренажерный зал	

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01. Фармация (прием 2020г.) СОСТАВИЛ:

СОГЛАСОВАНО: Заведующий практической подготовкой Н.И. Мунтаева И.о. заведующего отделением «Фармация» Укушева А.А. Якушева Председатель ЦМК хирургического профиля Habon Н.А. Борзых Председатель ЦМК теория и практика сестринского дела Н.С. Порваткина Председатель ЦМК фармации Р.Е. Волобуева Председатель ЦМК лабораторной диагностики _______ А.И. Макарова Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин *lleh* Н.В. Шевченко Председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин *Ясаного*—Е.В. Матюшина Председатель ЦМК общественных дисциплин Е.А. Уварова Председатель ЦМК общегуманитарных дисциплин Э.В. Трофимова