

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: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального

образования - естественнонаучный

Начало обучения: 01.09.2018г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план разработан в соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №501 от 12 мая 2014г. (базовая подготовка), письма ФГАУ «Федеральный институт развития образования» № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года устанавливается распределением бюджета времени данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

В первый год обучения (52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы) студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы по специальности.

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается в количестве 10-11 недель в учебном году (за исключением последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, максимальный — 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней (шестидневная учебная неделя). Продолжительность одного академического часа — 45 минут; теоретического занятия — 2 академических часа, практического занятия, а также учебной и производственной практики — 6 академических часов.

Срок реализации ППССЗ по данной специальности при очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев (199

недель) из расчета:

Обучение по учебным циклам	130 недель
Учебная практика	3 недели
Производственная практика (по профилю специальности)	15 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	7 недель

Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	34 недели
Итого	199 недель

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 ч обязательных аудиторных занятий и 2 ч 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.

Выполнение курсовой работы на III курсе по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля.

Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося в каждом учебном году. Формы проведения консультаций — групповые, перед проведением промежуточной и государственной итоговой аттестации, возможны индивидуальные консультации.

Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах.

Реализация практики осуществляется в соответствии с локальным актом — «Положением о практике обучающихся в ГАПОУ СО «СОБМК», составленного на основе Приказа Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2014г. «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

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 студентов.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели, задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих медицинских организаций.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

	1		
Вид практики	Продолжительность	Профессиональный модуль (ПМ). Междисциплинарный курс (МДК)	Семестр
УП.01.01 Учебная практика	1 неделя	МДК.01.01 Лекарствоведение/Фармакология	5
	1 неделя		6
УП.01.01 Учебная практика	1 неделя	МДК.01.01 Лекарствоведение/Фармакогнозия	8
ПП.01	2 недели	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного	6
Производственная практика	3 недели	ассортимента	7
ПП.02	4 недели	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных	8
Производственная практика		видов внутриаптечного контроля	
ПП.03	3 недели	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки	6
Производственная практика	3 недели	и руководство аптечной организацией в сельской местности (при	7
		отсутствии специалиста с высшим образованием)	

Преддипломная практика проводится на IV курсе (8 семестр) в медицинских и фармацевтических организациях, направление деятельности которых соответствует программе преддипломной практики, разработанной колледжем, и составляет 4 недели.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем часов вариативной части на обязательные учебные занятия составляет 972 часа. Данные часы распределены на увеличение объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, и на введение новых учебных дисциплин с целью получения дополнительных знаний и умений:

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППССЗ

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Выделено
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	160
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	32
ОГСЭ.06	История Саратовского края	32
0ГСЭ.07	Культурология	32

0ГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	32
		32
0ГСЭ.09	Формирование и развитие творческих способностей	812
П.00	Профессиональный учебный цикл	444
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.02	Анатомия и физиология человека	22
ОП.03	Основы патологии	2
ОП.07	Ботаника	20
ОП.08	Общая и неорганическая химия	22
ОП.09	Органическая химия	40
ОП.10	Аналитическая химия	10
ОП.12	История фармации	32
ОП.13	Психология	82
ОП.14	Основы сестринского дела	72
ОП.15	Методика исследовательской работы	24
ОП.16	Первая медицинская помощь	50
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
ОП.18	Социальная работа в здравоохранении	32
ПМ.00	Профессиональные модули	368
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	224
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	132
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской	12
	местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	
	Всего:	972

1.4. Оценка качества освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Требования к текущему контролю обучающихся, формы, периодичность, порядок планирования и проведения промежуточной аттестации, ликвидации академической задолженности, перевода на следующий курс обучения студентов определяются рабочим учебным планом, графиком учебного процесса, программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации в ГАПОУ СО «СОБМК». Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине,

междисциплинарному курсу разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль успеваемости по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и иновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены (квалификационные), экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам или их разделам, дифференцированный зачет, зачет (в том числе зачет по учебной практике). Количество экзаменов в промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре, дифференцированный зачет по преддипломной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отводимых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

В соответствии с учебным планом по данной специальности предусмотрены:

- зачет (всего 12);
- дифференцированный зачет по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, разделам междисциплинарных курсов (всего 26);
- экзамены, комплексные экзамены и экзамены квалификационные (всего 15).

Nº	Вид промежуточной	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля,	Семестр
	аттестации	междисциплинарного курса	
1.	Экзамен по учебной дисциплине	ОУД.01 Русский язык	2
2.	Экзамен по учебной дисциплине	ОУД.04 Математика	2
3.	Комплексный экзамен по	ОУД.12 Биология	2
	учебным дисциплинам	ОУД.14 Экология	
4.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.09 Общая и неорганическая химия	3
5.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	4
6.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.02 Анатомия и физиология человека	4
7.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.07 Ботаника	4
8.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.10 Органическая химия	4
9.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.11 Аналитическая химия	6

10.	Экзамен по разделу МДК	МДК.01.01 Лекарствоведение / Фармакология	6
11.	Экзамен по разделу МДК	МДК.01.02 / Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	6
12.	Экзамен по разделам МДК	МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений /	6
		Государственное регулирование фармацевтической деятельности. Фармацевтический	
		маркетинг и менеджмент	
13.	Экзамен квалификационный	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	8
14.	Экзамен квалификационный	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов	8
		внутриаптечного контроля	
15.	Экзамен квалификационный	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство	7
		аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим	
		образованием)	

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с «Положением о Государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО СОБМК», составленного на основе Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. №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 2013г. №968». К Государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, в том числе 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы), 2 недели — на защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена. 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».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по	Учебная	Производстве	нная практика	Промежуточная	Государственная	Каникулы	Всего
	дисциплинам и	практика	по профилю	преддипломная	аттестация	итоговая	100	(по
	междисциплинарным		специальности			аттестация		курсам)
	курсам							
I	39				2		11	52
II	39				2		11	52
III	33	2	5		2		10	52
IV	19	1	10	4	1	6	2	43
Всего	130	3	15	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса по специальности 33.02.01 Фармация (прием 2018г.)

Индекс	Наименование циклов,		Учеб	ная наг	рузка об	учающі	ихся (ча	c.)						ной нагј				
	дисциплин, профессиональных		Облатилная аудиториая								курсам и семестрам (час. в семестр)							
	модулей, МДК, практик						в т.ч.		Ιĸ	ypc	II ĸ	урс	III курс		IV 1	курс		
		ной							1	2	3	4	5	6	7	8		
		[] 0		8					сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем		
		кут	ная	ена	×				17	22	17	22	17	23	17	17		
		л промежут аттестации	Малы	стоятел работа	аняти		нятий	pa6ot rob)	нед.	нед	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
		формы промежуточной аттестации	максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, включая семинары	курсовых раб (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
O.00	Общеобразовательный цикл	-/9Д3/3Э	2106	702	1404	890	514	пр-т	612	792								
O.01	Общие учебные дисциплины	-/5Д3/2Э	1230	410	820	420	400		340	480								
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	70	8		34	44								
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	177	59	118	118			52	66								
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118		118		52	66								
ОУД.04	Математика	-, Э	234	78	156	50	106		68	88								
ОУД.05	История	-, ДЗ	177	59	118	78	40		50	68								
ОУД.06	Физическая культура	з, ДЗ	177	59	118	10	108		50	68								
ОУД.07	Основы безопасности	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44								
	жизнедеятельности																	
ОУД.08	Астрономия	-,ДЗ	54	18	36	32	4			36								
O.02	По выбору из обязательных предметных областей	-/4Д3/1Э	828	276	552	438	114		256	296								
ОУД.09	Физика	-, ДЗ	147	49	98	71	27		52	46								
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	177	59	118	100	18		52	66								
ОУД.11	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	70	38		50	58								
ОУД.12	Биология	-, КЭ	177	59	118	100	18	пр-т	52	66								
ОУД.13	География	-, ДЗ	108	36	72	60	12		34	38	_							
ОУД.14	Экология	-, КЭ	57	19	38	37	1		16	22								
O.03	Предлагаемые образовательной организацией	2	48	16	32	32			16	16								
УД.01	Введение в специальность		48	16	32	32			16	16								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	- /3Д3/ -	900	300	600	258	342				142	264	64	68	34	28
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	62	14	48	48					22/0	26/0				
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	62	14	48	48					22/0	26/0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -,- ДЗ	242	70	172		172				32	42	32	34	18	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	344	172	172	2	170				2/32	42	32	34	16	14
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	,	38	6	32	32						32/0				
ОГСЭ.06	История Саратовского края		38	6	32	32						32/0				
ОГСЭ.07	Культурология		38	6	32	32					16/0	16/0				
0ГСЭ.08	Основы финансовой грамотности		38	6	32	32						32/0				
ОГСЭ.09	Формирование и развитие творческих способностей		38	6	32	32					0/16	14/2				
EH.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	34	10						34/10			
EH.02	Математика	-, 3	66	22	44	22	22				12/12	10/10				
EH.03	Информатика	-, 3	87	29	58	10	48					10/48				
П.00	Профессиональный учебный цикл	93/12Д3/ 9Э/ 3Экв.	3795	1265	2530	1198	1332	20			446	450	468	544	362	260
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		į.		
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	24/36				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	3	75	25	50	32	18			-	32/18					
ОП.05	Гигиена и экология человека	3	66	22	44	32	12				32/12					
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	-,3	75	25	50	38	12				12/0	26/12				
ОП.07	Ботаника	-,Э	99	33	66	36	30				24/12	12/18				
ОП.08		Э	153	51	102	60	42				60/42					
011.08	Оощая и неорганическая химия		100	J 2 1												
ОП.08	Общая и неорганическая химия Органическая химия	-, Э	180	60	120	60	60					60/60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,ДЗ	102	34	68	20	48						10/24	10/24		
ОП.12	История фармации		48	16	32	32					14/0	18/0				
ОП.13	Психология		123	41	82	46	36									
	– основы психологии										14/18					
	– социальная психология	-,3										14/18				
	 возрастная психология 										18/0					
ОП.14	Основы сестринского дела	-, ДЗ	108	36	72	18	54				12/0	6/54				
ОП.15	Методика исследовательской работы		36	12	24	24					16/0	8/0				
ОП.16	Первая медицинская помощь	-,-,-,ДЗ	75	25	50	14	36								14/36	
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ	54	18	36	36									36/0	
ОП.18	Социальная работа		48	16	32	32										32/0
	в здравоохранении															
ПМ.00	Профессиональные модули	43/8ДЗ/ 3Э/ЗЭКВ	2037	679	1358	572	786	20					384	470	276	228
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	43 /3ДЗ/ 2Э/1Экв	996	332	664	298	366						260	186	98	120
МДК.01.01	Лекарствоведение	<i>33/1Д3/1</i> Э	669	223	446	200	246						170	110	98	68
01.01.01	Фармакология	-, -,-,Э	441	147	294	126	168						44/60	20/36	30/36	32/36
01.01.02	Фармакогнозия	-,-, -, ДЗ	228	76	152	74	78						30/36	24/30	20/12	
УП.01.01	Учебная практика	-, -, 3, 3,- ,3			108		108						36	36		36
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	13/-/19	327	109	218	98	120						90	76		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	-,-,- ,Д3,Д3			180		180							72	108	
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-/2ДЗ/ 1Экв.	648	216	432	144	288						90	142	92	108
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,-, -, ДЗ	438	146	292	94	198			8			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-, ДЗ			144		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	
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-/3Д3/1Э	393	131	262	130	132				,		34	142	86	
03.01.01	Государственное регулирование фармацевтической деятельности	-,-,-,Э	99	33	66	42	24						18/0	24/24		
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	-,-,- ,Д3,Д3			216		216							108	108	
	ВСЕГО	123/ 26ДЗ/ 12Э/ 3Экв.	7020	2340	4680	2412	2268	20	612	792	612	792	576	612	396	288
пдп	Производственная практика (преддипломная)															4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															бнед.
Консультаци	ии из расчета 4 часа на одного обучающег	ося			дисциг	лин и М	ΙДК		612	792	612	792	576	612	396	288
на каждый уч	ебный год			B C		й практі							36	36		36
-						одствен								180	216	144
	ударственная итоговая аттестация в виде: 1. Государственного экзамена с 17.06 по 23.06 (всего 1 нед.).					пломно ых рабо			-						20	4нед.
2. Защи работ	2. Защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы), в том числе:					ых раоо нов (в т. оикацион	ч. экзам			3	1	4	-	4	1	2
	выполнение дипломной работы 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.);					четов				9	-	3	1	6	5	2
защи	защита дипломной работы с 24.06 по 30.06 (всего 1 нед.).					В			-	-	2	5	2	1	-	2

4. Перечень учебных кабинетов для подготовки по специальности 33.02.01 Фармация

No	Наименование: «Кабинет»
учебного кабинета	
5	ПМ по специальности «Фармация»
6	Хирургия. Первая медицинская помощь
9	Общеобразовательные дисциплины
11	Теория и практика сестринского дела
14	История и основы философии
15	Основ микробиологии и иммунологии
16	Анатомии и физиологии человека, основ патологии
18	Химии
20	Экономики и управлении в здравоохранении
21	Информационные технологии в профессиональной деятельности
25	Тренажерный зал
27	Безопасности жизнедеятельности
404	Основ латинского языка с медицинской терминологией
407	Организация профессиональной деятельности

"Утверждаю"

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования

"Саратовский областной базовый медицинский колледж"

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

33.02.01 Фармация	
фармацевт	
очная	
3 года 10 месяцев	
	фармацевт очная

І. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

	Mec	Сентябрь				Октябрь			ктябрь																																	1 1		Ноябрь		2 م	2	30	Дека(рь	╛.		Янва	рь	02	Φ	еврал	њ	5	250	Мар	т		Aı	ірель		8	М	ай	9		Ин	онь			Июл	њ			Авгу	ст	6		орет. мение		. L	Практ	ика, пе	едель	в ВКР, нед.		en.	
1,1,2	курс	03	10	17	24	01 0	8 1:	5 2	22	0.63.10-04.1	15 1	12	19	6.11 - 02.	03	10 1	7 2	4	0 1.12 -06.0	7 14	21	5	04	11	18	5.02 -03.0	04	11	18 2	25 01	08	15	22	29.04-05.0	06 1	3 20	27.05-02.0	03	10	17	24	01	08	15	22	05	12	19	26.08-01.0	нед	424			чеби		предд ипло	ка к защит	ВКР, недел	аникулы, и	Всего, нед.																																	
		09	16	23	30	07 1	4 2	1 2	28	1	1 1	18 2	25	٦	09	16 2	3 3	1		3 20	27	7	10	17	24	"	10	17	24	31 07	14	21	28		12 1	9 2	6	09	16	23	30	07	14	21	28	11	18	25								практ	Подготов		ž																																		
512	I				T			T	T	T								(0																					•••	•••	0	0	0	0 0	0	0	0	0	39	140	4 2	н						11	52																																	
522	п				1			T		T	T		T			T		(0)																				•••	•••	0	0	0	0 0	0	0	0	0	39	140	14 2	н						11	52																																	
532	m		1		T	T		T		T	T	1						0	0													x	х	x	x >	ĸ					•••	•••	0	0	0 0	0	0	0	0	40	118	8 2	н	2	5				10	59																																	
542	IV		1		1	T	T	1	T	T		15.1	1-05.	.12.18		06.12-	26.12.	18 (0						х	х	x	x			T		z	z	Z 2	Z A	A	. A	А	ш	ш			1			T	T		34	78-	4 1	н	1	10	4	4	2	2	58																																	
ш					_									_																		1_1																ldro	-	152	475	20 '	7	3	15	4	4	2	34	221																																	