



Утверждаю:
Директор ЧОУ НО СТЭМИ
/ М.Н. Соболев

20/18 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалиста среднего звена

Частного образовательного учреждения

профессионального образования

«Саянский техникум СТЭМИ»

по специальности

33.02.01 "Фармация"

программа базовой подготовки

Квалификация: Фармацевт

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

Естественнонаучный

3. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования) 33.02.01 Фармация

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
		всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары			курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
								17 нед.	22 нед.	17 нед.	20 нед.	13 нед.	21 нед.	12 нед.	8 нед.			
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1	12	3	2106	702	1404	737	667	0	612	792	0	0	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные дисциплины		5	2	1159	387	772	333	439	0	328	444	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература		2	2	293	98	195	100	95		86	109						
ОУД.02	Иностранный язык		2		175	58	117	45	72		34	83						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия			2	234	78	156	80	76		90	66						
ОУД.04	История		2		176	59	117	51	66		66	51						
ОУД.05	Физическая культура		2		176	59	117	4	113		52	65						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	35	70	53	17			70						
	Учебные дисциплины по выбору из	1	7	1	889	296	593	371	222	0	264	329						
ОУД.07	Информатика		2		150	50	100	40	60		39	61						
ОУД.08	Физика		2		145	48	97	46	51		61	36						
ОУД.09	Химия			2	162	54	108	45	63		64	44						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		2		162	54	108	106	2		64	44						
ОУД.15	Биология		2		108	36	72	64	8		36	36						
ОУД.16	География		2		108	36	72	44	28			72						
ОУД.17	Экология		2		54	18	36	26	10			36						

УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		0	0	58	19	39	33	6	0	20	19						
УД.1	Введение в специальность	2			58	19	39	33	6		20	19						
ИП.01	Индивидуальный проект		2			20												
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		6	38	7	4914	1638	3276	1699	1577	20	0	0	612	720	468	756	432	288
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	2	6	0	775	279	496	170	326	0	0	0	120	172	74	82	22	26
ОГСЭ.01	Основы философии		4		62	14	48	30	18	0				48				
ОГСЭ.02	История		3		62	14	48	48	0	0			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6		223	51	172	68	104	0			36	36	48	52		
ОГСЭ.04	Физическая культура	4,6	8		344	172	172	12	160	0			36	32	26	30	22	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура профессиональной речи		4		84	28	56	12	44	0				56				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	0	3	0	248	74	174	102	72	0			32	34	36	72	0	0
ЕН.01	Экономика организации		6		66	22	44	34	10	0						44		
ЕН.02	Математика		3		48	16	32	16	16	0			32					
ЕН.03	Информатика		6		134	36	98	52	46	0				34	36	28		
П.00	Профессиональный учебный цикл	4	29	7	3891	1285	2606	1427	1179	20	0	0	460	514	358	602	410	262
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1	12	3	1785	600	1185	658	527	0			394	359	142	124	68	98
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		3		120	40	80	32	48	0			80					
ОП.02	Анатомия и физиология человека			4	228	60	168	84	84	0			30	138				
ОП.03	Основы патологии			5	150	50	100	40	60	0				28	72			
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики		5		61	25	36	12	24	0					36			
ОП.05	Гигиена и экология человека		3		66	30	36	22	14	0			36					
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии		4		150	50	100	74	26	0			36	64				
ОП.07	Ботаника	3			93	25	68	34	34	0			68					
ОП.08	Общая и неорганическая химия		4		105	40	65	57	8	0			30	35				
ОП.09	Органическая химия		4		100	40	60	52	8	0				60				
ОП.10	Аналитическая химия			5	112	44	68	55	13	0				34	34			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		7		102	34	68	20	48	0							68	
ОП.12	Психология		6		180	56	124	70	54	0						124		
ОП.13	Основы реаниматологии		8		48	16	32	14	18	0								32
ОП.14	Медицина катастроф		8		99	33	66	36	30	0								66
ОП.15	Безопасная среда для пациента и персонала		3		117	39	78	34	44	0			78					
ОП.16	Общий уход за детьми		3		54	18	36	22	14	0			36					

ПМ.00	Профессиональные модули	3	17	4	2106	685	1421	769	652	20	0	0	66	155	216	478	342	164
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Э(к)6			975	332	643	358	285	10	0	0	66	155	176	246	0	0
МДК.01.01	Лекарствоведение				768	263	505	292	213	10			66	124	140	175		
МДК.01.01.1	Фармакология		6		591	204	387	231	156	10			36	36	140	175		
МДК.01.01.2	Фармакогнозия		4		177	59	118	61	57				30	88				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		6		207	69	138	66	72					31	36	71		
УП.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	5			36		36								36			
ПП.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		5, 6		108		108								72	36		
УП.01.01.2	Фармакогнозия	4			36		36							36				
ПП.01.01.2	Фармакогнозия		4		72		72							72				
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Э(к)8			606	192	414	215	199	10	0	0	0	0	0	144	148	122
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		8		411	127	284	136	148	10						144	78	62
УП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	6					36									36		
ПП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		6,7,8		144		144									36	72	36
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		8		195	65	130	79	51	0							70	60
ПП.02.02	Контроль качества лекарственных средств		8		36		36											36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	Э(к)8			525	161	364	196	168	0	0	0	0	0	40	88	194	42
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений			7	304	92	212	146	66						40	40	132	
ПП.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		7,8.		180		180										72	108
МДК.03.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		48	16	32	20	12								32	
МДК.03.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		6		72	24	48	12	36							48		
МДК.03.04	Технология продаж		8		101	29	72	18	54								30	42
ВСЕГО (без практик)		7	50	10	7020	2340	4680	2436	2244	20	612	792	612	720	468	756	432	288
ЦДП	Преддипломная практика			4 недели														
ГИА	Государственная итоговая аттестация			6 недель														
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)							Всего	дисциплин и МДК		612	792	612	720	468	756	432	288	
Государственная (итоговая) аттестация								производственной практики		0	0	0	72	72	72	144	180	
1. Программа базовой подготовки								экзаменов		0	3	0	1	2	1	1	2	
1.1. Выполнение дипломной работы с 18.05. по 14.06. (4 недели)								дифф. зачетов		0	12	6	8	2	9	5	8	
1.2. Защита дипломной работы с 15.06. по 28.06. (2 недели)								зачетов		0	1	1	2	1	2	0	0	

4. Пояснительная записка по специальности 33.02.01 Фармация

Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 № 502, приказами Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» и от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального Базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», разъяснения ФГАУ «ФИРО» от 10 апреля 2014 г.

Учебный план определяет: объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий, распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам; распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация на базе основного общего образования, предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательный учебный цикл (1404ч.), общий гуманитарный и социально-экономический цикл (496 ч.), математический и общий естественнонаучный (174 ч.), общепрофессиональный цикл (1185 ч), профессиональные модули (1421 ч.), учебные и производственные практики. Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы составляет около 70% от общего объема времени отведенного на освоение. Вариативная часть составляет 30%.

Общий объем учебной нагрузки составляет 5328 часов (1404 – общеобразовательная подготовка, 3276 – профессиональная подготовка и 648 ч. – учебная и производственная практика), при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю, максимальной учебной нагрузке 54 ч в неделю, при общем количестве учебных недель 152, в т.ч. общеобразовательная подготовка 39 недель, по ППССЗ 91 неделя, 18 недель производственной и учебной практики, 4 недели производственной (преддипломной) практики.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ включает следующие обязательные дисциплины: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного учебного цикла ППССЗ включает следующие обязательные дисциплины: «Экономика организации», «Математика», «Информатика».

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, в том числе 48 учебных занятий лабораторно практические. По окончании изучения дисциплины в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, организуются учебные сборы.

Выполнение курсовых работ предусмотрено в МДК.01.01 «Лекарствоведение» профессионального модуля ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента», в МДК.02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» профессионального модуля ПМ 02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Объем часов на физическую культуру реализуется как за счет аудиторных часов в (период теоретического обучения 2 часа в неделю), так и за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях и т.д.

При составлении графика учебного процесса учебное заведение руководствуется тем, что начало учебных занятий устанавливается с 1 сентября, окончание обучения 30 июня. Продолжительность каникул составляет 2 недели в зимний период и 8 - 9 недель в летний. Продолжительность и виды практик планируется в соответствии с ФГОС СПО.

Учебная и производственная практика составляют 18 недель, проводятся в соответствии с графиком учебного процесса. Преддипломная практика составляет 4 недели, проводится концентрировано в организациях – партнерах техникума.

Перечень кабинетов, лабораторий формируется учебным заведением с учетом профиля подготовки выпускников

4.1. Общеобразовательный цикл

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования, согласованное с федеральным компонентом БУП-2004 для среднего (полного) общего образования произведено для специальностей СПО естественнонаучного профиля.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889 и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180, разъяснения ФГАУ «ФИРО» от 10 апреля 2014 г.) учебное время, отведенное на обязательную нагрузку обучающихся (1404 час.), было распределено следующим образом: на

изучение общих общеобразовательных учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин: **772** часа – общие общеобразовательные учебные дисциплины, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей– **593** часа, дополнительные учебные дисциплины- 39 часов.

Учебным планом предусматривается выполнение обучающимися Индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Индивидуальный проект (20 часов) выполняется в пределах объёма часов, установленных на самостоятельную внеаудиторную работу студентов, в соответствии с Положением об индивидуальном проекте обучающихся ЧОУ ПО СТЭМИ.

4.2 Формирование вариативной части

Вариативная часть учебного плана **972** часов распределена следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл –56 часов, математический общий и естественнонаучный - 26 часов, общепрофессиональные дисциплины - 457 часов, профессиональные модули –433 часа.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для студентов предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые и индивидуальные проводятся в свободное от занятий время.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в техникуме проводится в соответствии с «Положением о промежуточной аттестации студентов в СТЭМИ» в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.

Промежуточная аттестация в виде экзамена проводится в день свободный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов не превышает 4 часов за учебный год.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

4.5 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА)

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с «Положением об государственной итоговой аттестации выпускников образовательных учреждений НПО или СПО», утвержденным Министерством образования и науки РФ; «Положением о государственной (итоговой) аттестации студентов СТЭМИ» и Программой итоговой государственной аттестации.

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, математических и общих естественнонаучных дисциплин (основы философии, история, русский язык и культура профессиональной речи)
3	Дисциплин профессионального цикла (иностранный язык, основы латинского языка с медицинской терминологией, правовое обеспечение в профессиональной деятельности, основы маркетинга)
4	Дисциплин профессионального цикла «Медицина» (анатомия и физиология человека, основы патологии, генетика человека с основами медицинской генетики, гигиена и экология человека, основы микробиологии и иммунологии, ботаника, неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия, лекарствоведение, технология изготовления лекарственных форм)
5	Кабинет лекционных и практических занятий по фармации (лекарствоведение, технология изготовления лекарственных форм, ботаника, неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия, контроль качества лекарственных средств)
6	ОБЖ, медицины катастроф (безопасности жизнедеятельности)
	Лаборатории:
1	Химии неорганической, органической, аналитической, фармацевтической
2	Дисциплин профессионального цикла «Медицина» (основы микробиологии и иммунологии, технология изготовления лекарственных форм, контроль качества лекарственных средств, организация деятельности аптеки)
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал