

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Златоустовский медицинский техникум»**

по специальности среднего профессионального образования:

33.02.01 «Фармация»

по программе базовой подготовки

Квалификация: фармацевт

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
ГБПОУ “ЗМТ”
по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация
по программе 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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	39 (1404 часов)	0	0	0	2	0	11	52
II	39 (1404 часов)	0	0	0	2	0	11	52
III	33 (1188 часов)	0	8	0	1	0	10	52
IV	19 (684 часа)	3	7	4	2	6	2	43
Всего	130 (4680 часов)	3	15	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно й аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимал ьная	самостоя тельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IVкурс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем 17 нед	6 сем. 16 нед	7сем 11 нед	8сем 8 нед	
						лекци й	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары									курсо вых работ проек тов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			7020	2340	4680	2517	2143	20	612	792	576	828	612	576	396	288
О.00	Общеобразовательный цикл	1 з/ 12 дз/ 3 э	2163	721	1442	1029	413									
ОДБ. 00	Базовые дисциплины	1 з/ 9 дз/ 2 э	1495	512	983	654	329	-	425	520	-	-	-	-	-	-
ОДБ. 01	Русский язык	-, 2 э	113	35	78	78	0		34	44						
ОДБ. 02	Литература	-, 2 дз	170	53	117	117	0		51	66						
ОДБ. 03	Иностранный язык	-,2 дз	117	39	78	0	78		34	44						
ОДБ. 04	История	-,2 дз	170	53	117	117	0		51	66						
ОДБ. 05	Обществознание	-,2 дз	170	53	117	117	0		51	66						
ОДБ. 06	Математика	1 дз, 2 э	250	77	173	107	66		85	88						
ОДБ. 07	Информатика и ИКТ	-, 2 дз	113	35	78	34	44		34	44						
ОДБ. 08	Физическая культура	1 з, 2 дз	234	117	117	0	117		51	66						
ОДБ. 09	ОБЖ	-, 2 дз	101	31	70	46	24		34	36						
ОДБ. 10	Астрономия	5 дз	57	19	38	38	0					18	20			
ОДП.00	Профильные дисциплины	0 з/ 3дз/ 1э	648	189	459	375	84		187	272						
ОДП.01	Физика	-, 2 дз	207	51	156	138	18		68	88						
ОДП.02	Химия	-, 2 э	227	71	156	114	42		68	88						
ОДП.03	Биология	1дз, 2 дз	214	67	147	123	24		51	96						
ОДД.00	Дополнительные		20	20												
ОДД.01	Основы проектной деятельности		20	20												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8 з/ 6 дз/ 0 э	759	253	506	142	364				68	250	86	64	44	32
ОГСЭ.01	Основы философии	4 дз	60	12	48	34	14					48				
ОГСЭ.02	История	4 дз	60	12	48	48	0					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, 5 з, 6 з, 7 з,	208	36	172	0	172				36	42	24	32	22	16

[illegible]

ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	- / 0 дз/ 3 э	753/144	251	502/144	210	292	-			-	-	100	204	342	
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	6 э, 7 КЭ, -	459	153	306	110	196						100	102	104	
Раздел 1.	Изготовление лекарственных форм		459	153	306	110	196						100	102	104	
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	6 э, 7 КЭ, -	294	98	196	100	96							102	94	
Раздел 2.	Организация контроля качества лекарственных средств		294	98	196	100	96							102	94	
УП.02.	Учебная практика	7 дз	108		108	0	0								108	
ПП.02.	Производственная практика	7 дз	36		36	0	0								36	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	- / 1 дз/ 1 э	483/216	161	322/216	172	142	16			-	-	-	152	84	302
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-, 7 дз, 8 э	483	161	322	172	142	8						80	48	194
Раздел 1.	Государственное регулирование фармацевтической деятельности		96	32	64	44	20									64
Раздел 2.	Маркетинговая деятельность аптечных организаций		156	52	104	62	42							80	24	
Раздел 3.	Организация работы структурных подразделений аптеки		174	58	116	58	50	8							20(4)	88(4)
Раздел 4.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		57	19	38	8	30									38
ПП.03	Производственная практика	6 дз, 7 дз, 8 дз	216		216	0								72	36	108
	ВСЕГО	9 э/ 32 дз/ 13 э	7668	2340	5328	2517	2143	20	612	792	576	828	612	576	396	288
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)															4н
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация															6н
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта (работы)					Всего	дисциплин и МДК			612	792	576	828	612	576	396	288
						учебной практики			0	0	0	0	0	0	108	0
						производственной практики			0	0	0	0	0	288	72	180
						преддипломная практика			0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов			0	3	2	2	0	2	2	2

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)		дифф. зачетов	2	9	2	8	5	2	2	2
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)		зачетов	1	-	2	1	2	2	2	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 33.02.01 «Фармация» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Истории и основ философии
2	Иностранного языка
3	Русского языка и культуры речи
4	Экономики организации
5	Математики
6	Информатики
7	Основ латинского языка с медицинской терминологией
8	Анатомии и физиологии человека
9	Основ патологии
10	Генетики человека с основами медицинской генетики
11	Гигиены и экологии человека
12	Основ микробиологии и иммунологии
13	Ботаники
14	Химии
15	Лекарствоведения
16	Технологии изготовления лекарственных форм
17	Безопасности жизнедеятельности
18	Психологии и психологии общения
19	Биологии
	Лаборатории
1	Микробиологии
2	Технологии изготовления лекарственных форм
3	Контроля качества лекарственных средств
4	Организации деятельности аптеки
5	Химии
6	Физики
7	Компьютерный класс
	Залы
1	Спортивный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
3	Актный зал

4. Пояснительная записка.

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (базовой подготовки) Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Златоустовский медицинский техникум» (ГБПОУ «ЗМТ») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 501).

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный процесс организован в соответствии с уставом ГБПОУ «ЗМТ», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Положением о производственной (профессиональной) практике студентов ГБПОУ «ЗМТ».

Студенты занимаются на базе основного общего образования. Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения по данной специальности составляет 3 года 10 месяцев.

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

Объем обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальной – 54 часа в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы).

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается 11 недель в учебном году на 1 и 2 курсах обучения и 10 недель – на 3 курсе обучения, из них 2 недели – зимние каникулы, на 4 курсе обучения предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели. Всего 34 недели.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней в неделю, всего 36 часов в неделю (обязательной учебной нагрузки). Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Качество освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Используется пятибалльная система оценок.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу (на каждый учебный год). Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Положением о производственной (профессиональной) практике студентов ГБПОУ «ЗМТ». Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико – ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная и производственная практика, которая состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в несколько периодов, после изучения разделов профессионального модуля. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Производственная практика проводится в аптечных организациях, что соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих аптечных организаций.

Преддипломная практика проводится после последней сессии и перед государственной итоговой аттестацией и реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю (всего 4 недели или 144 часа).

Распределение учебной и производственной практики.

Вид практики	Профессиональный модуль	Курс, семестр
ПП.01 – Производственная практика - 8 недель	Пм.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Раздел 2.	

	Фармакогнозия Раздел 3. Технологии отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3 курс 6 семестр – 3 недели 3 курс 6 семестр – 3 недели 4 курс 8 семестр – 2 недели
ПП.02 – Учебная практика – 3 недели	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	4 курс 7 семестр
ПП.02 – Производственная практика – 1 неделя	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	4 курс 7 семестр
ПП.03 – Производственная практика – 6 недель	Пм.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием Раздел 1. Маркетинговая деятельность аптечных организаций Раздел 2. Организация работы структурных подразделений аптеки	3 курс 6 семестр – 2 недели 4 курс 7 семестр – 1 неделя 4 курс 8 семестр – 3 недели
ПДП.00 Производственная (преддипломная практика) – 4 недели		4 курс 8 семестр
ИТОГО: УП – 3 недели ПП – 15 недель ПДП – 4 недели		

Распределение профессиональных модулей по курсам

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3-4 курс
2	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3-4 курс
3	Пм.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	3-4 курс

4.3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного

образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального или среднего профессионального образования. Профиль обучения (получаемого профессионального образования) в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 33.02.01 «Фармация» - естественнонаучный. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация», обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа обязательной учебной нагрузки; распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена СПО согласно Рекомендаций Минобрнауки России 2007 года. В первый год обучения студенты изучают только общеобразовательную подготовку, позволяющую приступить к освоению ППССЗ СПО.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводятся по двум базовым дисциплинам: математике и русскому языку, одной профильной дисциплине: химии. Экзамены по русскому языку, математике проводятся в письменной форме, по химии – в устной.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Согласно ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация» вариативная часть ППССЗ по очной форме обучения составляет 1458 часов максимальной

учебной нагрузки обучающихся и 972 часа обязательной учебной нагрузки обучающихся:

1. Введена учебная дисциплина общего гуманитарного и социально – экономического цикла Русский язык и культура речи – 60 часов максимальной учебной нагрузки и 48 часов обязательной учебной нагрузки обучающихся.
2. Введена учебная дисциплина профессионального цикла: Родная литература (русская) – 58,5 часов максимальной учебной нагрузки и 39 часов обязательной учебной нагрузки обучающихся;
3. Введена учебная дисциплина общеобразовательного цикла: Астрономия – 57 часов максимальной учебной нагрузки и 38 часов обязательной учебной нагрузки обучающихся;
4. Введена учебная дисциплина общего гуманитарного и социально – экономического цикла История медицины и фармации (27 часов/18 часов).
5. Введена учебная дисциплина профессионального цикла Психология (90 часов/ 60 часов).
6. Введена учебная дисциплина профессионального цикла Психология общения (72 часа/ 48 часов).
7. Увеличен объем времени на освоение учебных дисциплин общего гуманитарного и социально – экономического цикла:
 - Основы философии – 3 часа максимальной учебной нагрузки и 0 часов обязательной учебной нагрузки;
 - История (3часа/0часов);
8. Увеличен объем времени на освоение учебных дисциплин профессионального цикла:
 - Основы латинского языка с медицинской терминологией (15 часов/ 10 часов);
 - Анатомия и физиология человека (85 часов/39 часов);
 - Основы патологии (42 часа/28 часов);
 - Гигиена и экология человека (39 час/22 часов);
 - Основы микробиологии и иммунологии (15 часов/10 часов);
 - Общая и неорганическая химия (31 часа/18 часа);
 - Органическая химия (60 часов/40 часов);
 - Аналитическая химия (45 часов/30 часов);
9. Увеличен объем времени на освоение междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей:
 - Лекарствоведение (297 часов/198 часов);
 - Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (78 часов/52 часа);

- Технология изготовления лекарственных форм (189 часов/126 часов);
- Контроль качества лекарственных средств (114 часов/76 часов);
- Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (111 часов/74 часа);

4.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, рабочими программами дисциплин и модулей, Положением о проведении текущей и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «ЗМТ». 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 экзамены и зачеты по физкультуре. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели в семестр (за исключением 1 курса обучения – 2 недели во 2 семестре). Промежуточная аттестация в форме экзаменов по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в конце семестра в специально выделенное время для сессии. На 1 курсе во 2 семестре предусмотрены 2 недели сессии (3 экзамена). На 2 курсе в 3 семестре предусмотрена 1 неделя сессии (2 экзамена), в 4 семестре – 1 неделя (2 экзамена). На 3 курсе в 5 семестре сессия не предусмотрена, в 6 семестре – 1 неделя сессии (2 экзамена). На 4 курсе в 7 семестре предусмотрена 1 неделя сессии (2 экзамена), в 8 семестре – 1 неделя сессии (2 экзамена). Всего для экзаменационных сессий выделено 7 недель.

Для дисциплин общеобразовательного учебного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета, за исключением учебных дисциплин: математика, химия, русский язык, изучение которых завершается экзаменом.

Для дисциплин общего гуманитарного и социально – экономического учебного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета (для дисциплин Иностранный язык и Физическая культура, программы которых реализуются в течении всего периода обучения, формой промежуточной аттестации является зачет, а в последнем семестре обучения – дифференцированный зачет). Формой промежуточной аттестации для учебных дисциплин, введенных за счет вариативной части Русский язык и культура речи, История медицины и фармации является дифференцированный зачет.

Дисциплины математического и общего естественно – научного учебного цикла: формой промежуточной аттестации обучающихся для

учебных дисциплин Экономика организации, Математика и Информатика является дифференцированный зачет.

Для дисциплин профессионального учебного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета, за исключением дисциплин: Органическая химия, изучение которой завершается экзаменом; по учебным дисциплинам Анатомия и физиология человека, Генетика человека с основами медицинской генетики; Общая и неорганическая химия, гигиена и экология человека; Основы латинского языка с медицинской терминологией, Основы патологии формой промежуточной аттестации обучающихся являются комплексные экзамены.

Для профессиональных модулей предусмотрена форма промежуточной аттестации обучающихся в форме квалификационного экзамена.

Предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся по некоторым МДК, входящим в состав профессиональных модулей: МДК.01.01. Лекарствоведение дифференцированные зачеты на 3 курсе в 5, 6 семестрах, на 4 курсе в 7 семестре предусмотрен экзамен. МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – дифференцированные зачеты на 3 курсе в 6 семестре и на 4 курсе в 7 семестре, на 4 курсе в 8 семестре предусмотрен экзамен. МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм – экзамен на 3 курсе в 6 семестре и на 4 курсе в 7 семестре. МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств – экзамен на 3 курсе в 6 семестре и на 4 курсе в 7 семестре. МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – дифференцированный зачет на 4 курсе в 7 семестре, на 4 курсе в 8 семестре предусмотрен экзамен.

По практикам, входящим в состав профессиональных модулей, формой промежуточной аттестации обучающихся является дифференцированный зачет.

Государственная итоговая аттестация проходит в виде защиты дипломного проекта (работы) в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «ЗМТ» по специальности 33.02.01 «Фармация».