



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ТМК»
И. В. Кабарухин
_____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Таганрогский медицинский колледж»

по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 ФАРМАЦИЯ
по программе базовой подготовки

Квалификация: **фармацевт**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ППССЗ – **2 года и 10 мес.**

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - **естественнонаучный**

1. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план ППССЗ государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогского медицинского колледжа» разработан на основе ФГОС по специальности СПО **33.02.01 ФАРМАЦИЯ** (базовая подготовка) очная форма обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 501, Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785), Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200), Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 (ред. от 21.08.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 N 28395), Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана СПО, Положения о практике студентов, Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов и др. локальных актов .

2. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. *Вариативная часть (В)* ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих видам деятельности:

- Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
- Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
- Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

3. Содержание вариативной части разработано при участии работодателей (анкетирование) и отражает запросы регионального рынка труда, особенности развития региона, учитывает особенности развития фармацевтической науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Вариативная часть направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью расширения и углубления содержания МДК, а так же на введение новых дисциплин.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл. (ОГСЭ) – 64ч.	<i>ОГСЭ.05. Основы коммуникативной грамотности – 32ч</i>
	<i>ОГСЭ.06. Культура и религия. - 32ч.</i>
Общепрофессиональный цикл. (ОП) - 908 ч.	<i>ОП.01 Основы латинского языка с мед.т. -20 ч</i>
	<i>ОП.02. Анатомия и физиология человека – 26 ч</i>
	<i>ОП07. Ботаника- 20 ч</i>
	<i>ОП.08. Общая неорганическая химия – 20 ч.</i>
	<i>ОП.09. Органическая химия - 40 ч.</i>
	<i>ОП.12. ОИР - 32 ч.</i>
	<i>ОП.13 Психология - 60ч</i>
	<i>ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента - 544</i>
	<i>ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля - 42</i>
	<i>ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием) - 106.</i>
ИТОГО: 972	

3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий 2,4,6 часов академического времени (1 час академического времени – 45 мин). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППССЗ. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул студентов – 10 нед. на 1 и 2 курсе 2 недели, на последнем 3 курсе 1 неделя.

4. Текущий контроль знаний осуществляется как в традиционной форме, так и по рейтинговой накопительной системе в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов. Накопленные в течении семестра баллы суммируются и переводятся в 5-ти бальную систему из расчета:

90 % - 5 (отлично)

80 % - 4(хорошо)

60 % - 3(удовлетворительно)

≤59% - 2 (неудовлетворительно)

5. Выполнение курсовой работы предусмотрено по модулю: **ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.** Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на одного студента в год по учебным дисциплинам и ПМ. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа

самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

8. Учебная и производственная практики в количестве 18 недель реализуются рассредоточено и/или концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

9. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, в т.ч. квалификационные и комплексные, зачеты, в т.ч. дифференциальные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре).

11. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (проекта). Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку ВКР отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.

12. После изучения БЖ в период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе ДОСААФ, военных музеев и воинских частей совместно с городским объединением преподавателей БЖ СПО, Военным комиссариатом г. Таганрога, в соответствии с соглашением о сетевом взаимодействии. Студенты, освобожденные от службы в рядах ВС РФ проходят теоретический курс Учебных сборов с последующим зачетом.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39			-	2	-	11	52
II курс	32	4	4	-	2	-	10	52
III курс	20	2	8	4	1	6	3	43
IV курс								
Всего	91	6	12	4	5	6	23	147

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная			I курс		II курс		III курс	
						в т. ч.			17нед.	23нед.	16нед.	16нед.	10нед.	10нед.
						лаб. и практ. занятия	теоретические уроки	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7₃/6_{ДЗ}/0_Э	756	252	504	342	162		128	156	64	68	62	26
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	-	48			48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	-	48	48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ	196	24	172	172	-		32	46	32	34	16	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	170	2		32	46	32	34	14	14
ОГСЭ.05	ОКГ	3	48	16	32	-	32		16	16				
ОГСЭ.06	Культура и религия	3	48	16	32	-	32						32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1₃/2_{ДЗ}/0_Э	220	74	146	70	76		44	58				44
ЕН.01	Экономика организации	ДЗ	67	23	44	-	44							44
ЕН.02	Математика	3	66	22	44	22	22	44						
ЕН.03	Информатика	ДЗ	87	29	58	48	10			58				
П.00	Профессиональный цикл	1₃/13_{ДЗ}/12_Э	3939	1313	2626	1340	1286	20	404	614	548	760	514	434
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1₃/5_{ДЗ}/7_Э	1416	472	944	436	508		404	342	198	760	514	434
ОП.01	Основы латинского языка с мед.т.	Э	150	50	100	80	20		50	50				
ОП.02	Анатомия и физ. Чел.	Э	132	44	88	48	40		50	38				
ОП.03	Основы патологии	Э	105	35	70	32	38			70				
ОП.04	Генетика чел. с о.мед. генетики	ДЗ	75	25	50	16	34		50					

ОП.05	Гигиена и экология чел.	ДЗ	66	22	44	12	32		44						
ОП.06	Основы микроб. И иммунологии	ДЗ	75	25	50	12	38		50						
ОП.07	Ботаника	ДЗ	96	32	64	32	32			64					
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	150	50	100	40	60		100						
ОП.09	Органическая химия	Э	180	60	120	40	80			120					
ОП.10	Аналитическая химия	Э	147	49	98	48	50				98				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20				68				
ОП.12	ОИР	З	48	16	32	-	32				32				
ОП.13	Психология	Э	90	30	60	28	32		60						
ПМ.00	Профессиональные модули	0/8_{ДЗ}/5_Э	2523	841	1682	904	778	20		272	350	760	514	434	
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Э(к)	1479	493	986	524	462			272	350	652			
КР	Курсовая работа		30	10	20	16	4	20			20				
МДК.01.01	Лекарствоведение	Э	1014	338	676	354	322			272	214	190			
УП.01	Учебная практика	ДЗ			144						36	108			
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Э	435	145	290	154	136				80	210			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			144							144			
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Э(к)	513	171	342	200	142					108	450		
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ДЗ	288	96	192	112	80					108	116		
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ДЗ	225	75	150	88	62						118		
УП.02	Учебная практика	ДЗ			72								72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			144								144		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	Э(к)	531	177	354	180	174						64	434	

МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Дз	531	177	354	180	174						64	290		
ПП.03	Производственная практика	Дз			144									144		
Всего		9_з/20_{дз}/13_э	4914	1638	3276				$\frac{2_з}{3_{дз}}/\frac{3}{э}$	$\frac{2_з}{4_{дз}}/\frac{4_э}{э}$	$\frac{2_з}{1_{дз}}/\frac{1_э}{э}$	$\frac{1_з}{3_{дз}}/\frac{3_э}{э}$	$\frac{2_з}{4_{дз}}/\frac{1_э}{э}$	$\frac{0_з}{5_{дз}}/\frac{1_э}{э}$		
ПДП	Преддипломная практика													144		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация													6 нед		
Консультации на учебную группу 4 ч. на 1 студента в год. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: ВКР Выполнение дипломной работы с 21.05.22 по 16.06.22. (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 18.06.22 по 30.07.22 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	576	828	576	576	360	360				
						УП			36	108	72					
						ПП				144	144	144				
						ПДП					144					
						экзаменов (в т. ч. квал.)	3	4	1	3	1	1				
						диф. зачетов(с физкульт.)	3	4	1	3	4	5				
						Зачетов (с физкульт.)	2	2	2	1	2	0				

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ по программе базовой подготовки

№	Кабинеты и лаборатории:
1	истории и основ философии;
2	иностранного языка;
3	экономики организации;
4	основ латинского языка с медицинской терминологией;
5	анатомии и физиологии человека;
6	основ патологии;
7	генетики человека с основами медицинской генетики;
8	гигиены и экологии человека;
9	основ микробиологии и иммунологии;
10	ботаники;
11	неорганической химии;
12	органической химии;
13	аналитической химии;
14	лекарствоведения;
15	технологии изготовления лекарственных форм;
16	правового обеспечения профессиональной деятельности;
17	основ маркетинга;
18	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
19	основ микробиологии и иммунологии;
20	технологии изготовления лекарственных форм;
21	контроля качества лекарственных средств;
22	прикладной фармакологии;
23	организации деятельности аптеки;
24	неорганической химии;
25	органической химии;
26	аналитической химии;
27	фармацевтической химии;

28	фармацевтической технологии.
	Спортивный комплекс:
29	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
30	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
31	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, НЕДЕЛЬ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ВИД ПРАКТИКИ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ	КУРС	итого
4 УП.01 4 ПП. 01	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	2 курс	8н.
2 УП.02	ПМ02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3 курс	10 н.
4 ПП. 02	ПМ02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля		
4 ПП. 03	ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием)		
ИТОГО: УП – 6 недель ПП – 12 недель			18 н.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО КУРСАМ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ И МЕСТУ ПРОВЕДЕНИЯ**

курс	Профессиональный модуль	Учебная практика		Производственная практика	
		Количество недель	Место проведения	Количество недель	Возможные места прохождения практики
II, III	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	4 н	Учебный кабинет	4 н	Городские аптеки
III	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	2 н	Учебный кабинет	4 н	Городские аптеки
III	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	-		4 н	Городские аптеки

Распределение ПА по семестрам


	1 курс - 2н		2 курс - 2н		3 курс - 1н	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
З	1. Математика 2. Физкультура	1. <i>ОКГ</i> 2. Физкультура	1 <i>ОИР</i> 2. Физкультура	1 Физкультура	1. Физкультура 2. <i>Культура и религия</i>	
ДЗ	1. История 2. Ген. чел. с о.мед.генетики 3. Гиг. и экология человека	1. Информ. 2. О. философии 3. Ботаника 4. Иностран.яз.	1. БЖ	1 Иностран. язык 2 УП 01 3 ПП 01	1. МДК 02.01 2. МДК 02.02 3. УП02 4. ПП02	1. Иностраный язык 2. Физ.культура 3. МДК 03.01 4. ПП034 5. Экономика орган.
Э	1. О.н.химии 2. <i>Психология</i> 3. О.мик.и иммун.	1. Анат. и физиология человека 2. О.патологии 3 О. химия 4 О. лат. языка с мед.терм.	1. Аналит.химия	1. МДК 01.01. 2. МДК 01.02. 3. ПМ 01 Э (κ)	1. ПМ02 Э (κ)	1 ПМ03 Э (κ)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ


Дисциплины и профессиональные циклы														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл													
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8									
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК6	ОК12										
ОГСЭ.05	ОКГ	ОК2	ОК4	ОК5	ОК8									
ОГСЭ.06	Культура и религия	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК1.5	ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл													
ЕН.01	Экономика и организация	ОК3	ОК4	ОК5	ОК7	ОК8	ПК 1.3	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5				
ЕН.02	Математика.	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК 1.8	ПК3.4						
ЕН.03	Информатика	ОК3	ОК4	ОК5	ОК8	ОК9	ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.8	ПК2.5	ПК3.3	ПК3.5	ПК3.6
П.00	Профессиональный цикл													
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины													
ОП.01	Основы латинского языка с мед. терминологии	ОК 1	ОК4	ОК5	ОК6	ОК9	ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК2.1	ПК2.2			
ОП.02	Анатомия и физ. чел.	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК2.4										
ОП.03	Основы патологии	ОК 1	ОК4	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК2.4								
ОП.04	Генетика чел. с основами мед. генетики	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК8	ОК11	ПК1.5	ПК2.3					
ОП.05	Гигиена и экология человека	ОК 1	ОК2	ОК4	ОК11	ОК12	ПК 1.3.	ПК 1.6.	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.4	ПК3.2	ПК3.5	
ОП.06	Основы микроб. и иммунологии	ОК12	ОК13	ПК 1.6.	ПК2.4									
ОП.07	Ботаника	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК 1.1	ПК 1.6.	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3			
ОП.08	Общая и неорганическая химия	ОК2	ОК3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
ОП.09	Органическая химия	ОК2	ОК3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
ОП.10	Аналитическая химия	ОК2	ОК3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК6	ОК7	ОК12	ОК13	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК2.4			
ОП.12	ОИР	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК2.1	ПК2.2	ПК3.1										
ОП.13	Психология	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	

		ПК1.2	ПК 1.3.	ПК1.4	ПК 1.5.	ПК 1.7.	ПК3.2	ПК3.5						
ПМ.00	Профессиональные модули													
ПМ.01	Реализация лекарственных средств товаров аптечного ассортимента													
МДК.01.01	Лекарствоведение	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК1.5	ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8					
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК1.5	ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8					
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК1.5	ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8					
ПП.01	Производственная практика	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК1.5	ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8					
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля													
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК1.2	ПК 1.6.	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5						
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных форм	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК1.2	ПК 1.6.	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5						
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК1.2	ПК 1.6.	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5						
ПП.02	Производственная практика	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК1.2	ПК 1.6.	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5						
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием													
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8										
ПП.03	Производственная практика	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				
	Преддипломная практика	ОК 1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	
		ПК 1.1	ПК1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК1.5	ПК 1.6.	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6							

Заместитель директора
по производственному обучению

 Т.В.Зубаихина

Заместитель директора
по учебной работе

 А.В. Вязьмитина