

УТВЕРЖДАЮ
Ио директора ЦВПОУ РО «ТМК»
А. В. Вязьмитина
2022 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 – **1 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 Приказа от 13 июля 2021 г. n 449 об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация., Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

1.2. Перечень сокращений, используемых в тексте:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПООП СПО – примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

Цикл ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Цикл ЕН – математический и общий естественнонаучный цикл.

1.3. Содержание образования по специальности определяется образовательной программой, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией самостоятельно в соответствии с ФГОС СПО и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ, включенных в реестр примерных основных образовательных программ (далее - ПООП)

1.4. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основного(-ых) вида(-ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО (далее - основные виды деятельности), углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Конкретное соотношение объемов

обязательной части и вариативной части образовательной программы образовательная организация определяет самостоятельно в соответствии с требованиями настоящего пункта, а также с учетом ПООП.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ)	<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Психология общения</i>	16
Общепрофессиональный цикл. (ОП)	<i>ОП.01</i>	<i>Основы латинского языка с медицинской терминологией</i>	56
	<i>ОП.02</i>	<i>Анатомия и физиология человека</i>	26
	<i>ОП.03</i>	<i>Основы патологии</i>	8
	<i>ОП.04</i>	<i>Основы микробиологии и иммунологии</i>	18
	<i>ОП.05</i>	<i>Ботаника</i>	20
	<i>ОП.06</i>	<i>Общая и неорганическая химия</i>	12
	<i>ОП.07</i>	<i>Органическая химия</i>	24
	<i>ОП.08</i>	<i>Аналитическая химия</i>	16
	<i>ОП.10</i>	<i>ОИР</i>	32
	<i>ПМ.01</i>	<i>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</i>	438
	<i>ПМ.02</i>	<i>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</i>	126
<i>ПА</i>	<i>1 неделя</i>	36	
ИТОГО:			828

3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий 2,4 часов академического времени (1 час академического времени – 45 мин). Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул студентов – 13 нед..

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 секциях).

8. Учебная и производственная практики реализуются рассредоточено и/или концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей и реализуются в форме практической подготовки.

9. Производственная практика в количестве 108 часов (3 недели) реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, в т.ч. 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 по образовательной программе проводится в форме государственного(-ых) экзамена(-ов). На ГИА отводится 108 часов.

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.

13. В случае режима ЧС или эпидемиологического неблагополучия применяются элементы ЭОР, дистанционные формы обучения.

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		УП	ПП	по профилю специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	1	1	-	2	-	11	41
II курс	29	2	2	3	2	3	2	41
Всего	66	3	3	3	4	3	13	82*

*82 нед. * 36 = 2952 часа

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)				Воспитательная работа	
			Всего	Промежуточная аттестация	самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс			
						в т. ч.				16н	21н	15н	14н		
						Практическая подготовка	лаб. и практ. занятий	теоретические часы (лекции, семинары)	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3з/6дз/0э	340	-	62	164	248	92			128	132	48	32	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	32		10			32			32				7.8
ОГСЭ.02	История	ДЗ	32		6	-		32			32				1-10
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	114		30	110	114	-			32	42	24	16	6.7.8.13. 19.21.22 .24
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з, ДЗ	114		-	34	114				32	42	24	16	9.20. 21
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	48		16	20	20	28				48			4.6.7.11.1 2182630
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1з/1дз/0э	108	-	24	86	74	34			44	32	32		
ЕН.01	Математика	з	44		11	22	22	22			44				4.7.10.1 3.17.19. 21
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	64		13	64	52	12				32	32		4.10.19. 21
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1з/6дз/3э	680	24	198	494	320	342			398	158	68	32	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	100	6	36	94	48	52			94				7.13.17. 19.21

ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э	102	6	26	60	52	44		96				13.17.18 .18.19. 21	
ОП.03	Основы патологии	ДЗ	40		12	40	16	24		40				17.18.19 .21	
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	50		18	22	22	28		50				13.14	
ОП.05	Ботаника	ДЗ	52		28	52	20	32		52				13.19.21 .22	
ОП.06	Общая и неорганическая химия	Э	72	6	28	42	38	28		66				10.18.19 .27	
ОП.07	Органическая химия	Э	84	6	22	34	34	44			78			10.18.19 .27	
ОП.08	Аналитическая химия	ДЗ	80		16	50	42	38			80			10.18.19 .27	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		12	68	48	20				36	32	1-18	
ОП.10	ОИР	З	32		-	32		32				32		13.17.18 -21.24	
П.00	Профессиональный цикл	0з/5з/6з	1518	36	342	1506	604	662	20		434	402	436		
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Э (кв)	1152	6	302	1152	460	524	20		434	258	298	2.3.12.1 3.15.17. 18.19.21 .22.23.2 5.26.27. 28.30	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	Э	186	6	52	180	76	104			82	48	50		
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		150		30	150	72	78			110	40			
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами		70		17	64	32	22						70	
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	Э	326	6	96	320	144	176			146	90	84		
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	Э	214	6	83	208	96	112			96	60	52		
МДК.01.06	Первая помощь при неотложных состояниях	ДЗ	42		24	42	24	28					42		
КР	Курсовая работа		20			20	16	4	20			20			

УП.01	Учебная практика	ДЗ	36			36					36					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108			108					36	72				
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Э(кв)	366	6	40	354	144	138				144	138			
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	Э	162	6	20	156	76	80				76	80			
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		132		20	126	68	58				58	68			
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72			72							72			
	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ	108			108							108			
	Промежуточная аттестация			60												
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация ¹		108			108							108			
	Всего	5з/18дз/9э	2952			2514				2з/6дз/2э	1з/3дз/1э	2з/2дз/0э	0з/6дз/6э			
Консультации на учебную группу 4 ч. на 1 студента в год. Государственная (итоговая) аттестация 108 часов (июнь 2024 г.)										дисциплин и МДК		576	756	540	504	2376
										УП			36		72	108
										ПП			36		72	108
										ПА		1 нед	1 нед		2 нед	144
										Производственная практика по профилю специальности					108	108
										ГИА					108	108
										ВСЕГО						

¹Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

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:
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
УП.01 ПП. 01	ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	1 курс	1 нед. 1 нед.
ПП. 01	ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	2 курс	2 нед. 2 нед.
УП.02	ПМ02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций		
ИТОГО: УП – 3 недели ПП – 3 недели			

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
I, II	ПМ.01 ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	1н	Учебный кабинет	3 н	Городские и областные аптеки
II	ПМ02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	2 н	Учебный кабинет		

Распределение ПА по семестрам

	1 курс - 2н		2 курс - 2н	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
З	Физкультура 1. Математика	Физкультура	Физкультура 1. ОИР	
ДЗ	1. О. философии 2. История 3. О. патологии 4. О. микробиологии и иммунолог. 5. Ботаника 6. УП 01	1. Психология общения 2. Иностранный язык 3. Ан. химия	1. Инф. технологии в проф. деятельности 2. ПП01	Физкультура 1. Иностранный язык 2. БЖ 3. МДК 01.06 4. УП02
Э	1. Анатомия и физ.чело. 2. О. и н. химия 3. О. лат. языка с мед. терминологией	1. Орг. химия	-	1. Э(кв) ПМ01 2. МДК 01.02, 01.03, МДК 01.01 3. МДК 01.04 4. МДК 01.05 5. МДК 02.01, МДК 02.02 6. Э(кв) ПМ02

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Дисциплины и профессиональные циклы													
ОГСЭ.00													
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл													
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12.				
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ПК 1.11.											
		ОК 04.	ОК 08.	ОК 12.									
ОГСЭ.05	Психология общения	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ЕН.00													
Математический и общий естественнонаучный цикл													
ЕН.01	Математика	ПК 1.11.											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 11.						
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.									
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОП.00													
Общепрофессиональный цикл													
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ПК 1.4.											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ПК 1.3.	ПК 1.11.										
		ОК 02.	ОК 04.	ОК 8	ОК 12.								

ОП.03	Основы патологии	ПК 1.11.											
		ОК 01.	ОК 04										
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	ПК 1.11.	ПК 2.5.										
		ОК 01,	ОК 02,	ОК 03,	ОК 04,	ОК 09.							
ОП.05	Ботаника	ПК 1.1.											
		ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП.06	Общая и неорганическая химия	ПК 2.5.											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП.07	Органическая химия	ПК 2.3.	ПК 2.5.										
		ОК 01,	ОК 02,	ОК 04,	ОК 07,	ОК 09.							
ОП.08	Аналитическая химия	ПК 2.3.	ПК 2.5.										
		ОК 01,	ОК 02,	ОК 04,	ОК 07,	ОК 09.							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности												
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 12					
ОП.10	<i>ОИР</i>	ПК 1.8.	ПК 1.10.										
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.					
П.00	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	

МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
МДК.01.06	Первая помощь при неотложных состояниях	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
УП.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
ПП.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							

УП.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12
		ПК 1.1. ПК 2.1.	ПК 1.2. ПК 2.2.	ПК 1.3. ПК 2.3.	ПК 1.4. ПК 2.4.	ПК 1.5. ПК 2.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	

Заместитель директора
по производственному обучению
_____ Т.В.Зубахина

Заместитель директора
по учебной работе
_____ А.В. Вязьмитина