

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Утверждаю
Директор медико-фармацевтического колледжа

Герасина Г.И.

« 31 » *Июль* 2021г.



Учебный план

По специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

По программе базовой подготовки

Квалификация: Фармацевт

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

На базе основного общего образования

Рассмотрен и одобрен на педагогическом совете медико-фармацевтического колледжа

Протокол № 1 от 31.08.2021

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 33.02.01 Фармация
Срок обучения 3 г. 10 мес.**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	38,5	-	-	-	2,5	-	11	52
III курс	37	-	4	-	-	-	10	51
IV курс	15,5	1	13	4	2,5	6	2	44
Всего	130	1	17	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса 33.02.01 Фармация, базовая подготовка, 3 г. 10 мес.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная			I курс						II курс						III курс						IV курс						
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 недель			2 сем. 22 недели			3 сем. 17 недель			4 сем. 22,5 недели			5 сем. 17 недель			6 сем. 24 недели			7 сем. 15,5 недель			8 сем. 14 недель			
						Лекций	Лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	теория	практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Общие учебные дисциплины								всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	
ОУД.01	Русский язык и литература	0,Э	327	109	218	218		98	98		120	120																				
	Русский язык	КР, 0	150	50	100	100		50	50		50	50																				
	Литература	ДЗ, 0	177	59	118	118		48	48		70	70																				
ОУД.02	Иностранный язык	КР, ДЗ	177	59	118	118		48	48		70	70																				
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	КР, Э	234	78	156	156		72	72		84	84																				
ОУД.04	История	0,ДЗ	177	59	118	118		48	48		70	70																				
ОУД.05	Физическая культура	З,З	177	59	118	118		52	52	52	66	66	66																			
ОУД.06	ОБЖ	0,ДЗ	105	35	70	70		20	20		50	50																				
Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																																
ОУД.07	Информатика	0,ДЗ	150	50	100	100		50	50		50	50																				
ОУД.08	Химия	ДЗ,Э	234	78	156	76	80	78	38	40	78	38	40																			
ОУД.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	0,ДЗ	177	59	118	118		48	48		70	70																				
ОУД.10	Биология	ДЗ,ДЗ	222	74	148	70	78	66	30	36	82	40	42																			
Дополнительные учебные дисциплины																																
УД.01	Этика и культура профессиональных	0,З	126	42	84	84		32	32		52	52																				
	Всего часов по общеобразовательному циклу	3/9/3	2106	702	1404	1128	276	612	484	128	792	644	148																			
огсэ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/4/0	728	278	450	70	380	0	0	0	0	0	0	120	36	84	126	34	92	60	0	60	60	0	60	36	0	36	48	0	48	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	34	14							48	34	14																
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	34	14							48	34	14																
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0,0,0,ДЗ,0,ДЗ	248	76	172		172							36		36	34		34	30		30	30		30	18		18	24		24	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,З	364	182	182	2	180							36	2	34	44		44	30		30	30		30	18		18	24		24	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	240	80	160	74	86	0	0	0	0	0	0	76	48	28	48	14	34	0	0	0	18	6	30	18	6	12	0	0	0	
ЕН.01	Экономика организации	ДЗ	48	16	32	26	6							32	26	6																
ЕН.02	Математика	ДЗ	48	16	32	16	16							32	16	16																
ЕН.03	Информатика	0,ДЗ,0,КР	144	48	96	32	64							12	6	6	48	14	34													
П.00	Профессиональный цикл	1/22/10	4594	1280	3314	1088	2226	0	0	0	0	0	0	380	160	220	636	250	386	552	246	306	786	270	516	504	108	396	456	54	402	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/9/5	1738	572	1166	476	690	0	0	0	0	0	0	380	160	220	486	196	290	132	66	66	108	36	72	0	0	0	60	18	42	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	0,ДЗ	146	48	98	20	78							44	10	34	54	10	44													
ОП.02	Анатомия и физиология человека	0,Э	216	72	144	54	90							72	30	42	72	24	48													
ОП.03	Основы патологии	ДЗ	108	36	72	36	36										72	36	36													
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	80	26	54	24	30							54	24	30																
ОП.05	Гигиена и экология человека	ДЗ	62	20	42	30	12							42	30	12																
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	72	24	48	36	12										48	36	12													
ОП.07	Ботаника	0,Э	126	42	84	24	60							84	24	60																
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	126	42	84	42	42							84	42	42																
ОП.09	Органическая химия	Э	207	69	138	54	84										138	54	84													
ОП.10	Аналитическая химия	Э	153	51	102	36	66										102	36	66													
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	24	48																									
ОП.12	Теоретические основы внутренних болезней	ДЗ	108	36	72	54	18													72	54	18			48							
ОП.13	Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности	ДЗ	62	20	42	6	36													42	6	36										
ОП.14	Основы права	0,ДЗ	74	20	54	18	36													18	6	12	36	12	24							
ОП.15	Психология	КР	36	12	24	12	12																						24	12	12	
ОП.16	Основы учебно-исследовательской работы	З	54	18	36	6	30																						36	6	30	
ПМ.00	Профессиональные модули	0/13/5	2856	708	2148	612	1536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	54	96	420	180	240	678	234	444	504	108	396	396	36	360	
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	0/6/3	1048	346	702	300	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	30	42	156	66	90	420	138	282	144	48	96	234	18	216	
МДК.01.01	Лекарствоведение		760	250	510	216	294																									
	Фармакология	0,0,ДЗ,Э	428	140	288	108	180										36	12	24	102	42	60	102	42	60	48	12	36				
	Фармакогнозия	0,0,ДЗ,Э	332	110	222	108	114										36	18	18	54	24	30	84	48	36	48	18	30				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	0,0,ДЗ	288	96	192	84	108															90	48	42	48	18	30	54	18	36		
УП.01.01	Фармакогнозия	ДЗ	36		36		36																						36	36		
ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ДЗ,ДЗ	288		288		288															144		144					144			

Индекс	ПМ, МДК, практики	Учебная нагрузка						1 сем. 17 недель			2 сем. 22 недели			3 сем. 17 недель			4 сем. 22,5 недели			5 сем. 17 недель			6 сем. 24 недели			7 сем. 15,5 недель			8 сем. 14 недель		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	2	максим.	самост.	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	всего	теория	практика	
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	0/4/1	736	232	504	168	336	0	0	0	0	0	0	0	0	78	24	54	168	60	108	162	48	114	240	36	204	0	0	0	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных средств	0,0,Д3,Д3	494	158	336	108	228									78	24	54	108	36	72	102	30	72	48	18	30				
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	0,0,Д3	242	74	168	60	108												60	24	36	60	18	42	48	18	30				
ПП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля Экзамен по ПМ 02	Д3 Э	144		144		144																		144		144				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	0/3/1	424	130	294	144	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	54	42	96	48	48	120	24	96	162	18	144	
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	0,Д3,0,Д3	424	130	294	144	150												96	54	42	96	48	48	48	24	24	54	18	36	
ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием Экзамен по ПМ 03	Д3 Э	180		180		180																		72		72	108		108	
Всего		10/25/8	7020	2340	4680	2360	2320																								
Всего с УП и ПП		10/38/13	7668	2340	5328	2360	2968	612	484	128	792	644	148	576	244	332	810	298	512	612	246	366	864	276	588	558	114	444	504	54	450
ПДП	Преддипломная практика	4 нед.																												4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед.																												6 нед.	
Консультации 4 часа на обучающегося на учебный год								612	484	128	792	644	148	576	244	332	810	298	512	612	246	366	720	276	444	342	114	228	216	54	162
ГИА Государственная итоговая аттестация								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ГИА 01 Подготовка выпускной квалификационной работы 4 недели								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	216	0	0	252	0	0
ГИА 02 Защита выпускной квалификационной работы 2 недели								0	0	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0
								3	0	0	6	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	8	0	0	3	0	0	6	0	0
								1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование
312	Истории и основы философии
318,320	Иностранного языка
307 гл.	Экономики организации, Основ маркетинга
306	Информационных технологий в профессиональной деятельности
216	Анатомии и физиологии человека
316	Основ патологии
209	Основ латинского языка с медицинской терминологией
102	Гигиены и экологии человека
209	Фармакологии
313	Основ микробиологии и иммунологии
304 гл.	Ботаники, Лекарствоведения
203 гл.	Неорганической химии, Органической химии
202 гл.	Аналитической химии
303 гл.	Технологии изготовления лекарственных форм
208	Психологии
105	Генетики человека с основами медицинской генетики
101	Правового обеспечения профессиональной деятельности, Безопасности жизнедеятельности
202 гл.	Лаборатория контроля качества лекарственных средств
101 гл.	Лаборатория прикладной фармакологии
305 гл.	Лаборатория организации деятельности аптеки
302 гл.	Лаборатория фармацевтической химии и фармацевтической технологии

Спортивный комплекс:

1	Гимнастический зал
2	Тренажерный зал
3	Теннисный зал
4	Стрелковый тир
5	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) медико-фармацевтического колледжа ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России разработан на основании Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. №32861) от 26.05.20149 года по специальности 33.02.01 Фармация; Приказа № 464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса.

Обучение производится на русском языке. Продолжительность учебной недели – шесть дней, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель на 1 курсе и 2 курсе, 10 недель на 3 курсе, в том числе, 2 недели в зимний период, 2 недели на 4 курсе.

На дисциплину «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 ч обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, в том числе на стадионе: посещение тренажерного зала, настольный теннис, волейбол, баскетбол, мини-футбол, лыжи).

При реализации ППССЗ учебные дисциплины общеобразовательного цикла, циклов ОГСЭ, ЕН и ОП изучаются, как концентрировано, так и рассредоточено, профессиональные модули – концентрировано, в виде блоков по 4-6 академических часов ежедневных занятий. При реализации ППССЗ используются различные формы текущего контроля, что отражено в программах и учебно-методических комплексов дисциплин и профессиональных модулей Знания студентов при проведении текущей и промежуточной аттестации, оцениваются по пятибалльной системе.

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в виде контрольных работ (КР), зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э). Конкретный вид промежуточной аттестации указан в разделе «План учебного процесса». При концентрированном изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также составных элементов профессиональных модулей (МДК, учебной и производственной практик), промежуточная аттестация проводится непосредственно после их освоения.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 без учета зачетов по физической культуре.

На проведение консультаций отводится 4 ч. на одного обучающегося на 1 учебный год. Используются групповые и индивидуальные формы консультаций.

Формирование вариативной части ППСЗ.

Среднее общее образование осуществляется на 1 курсе обучения из расчета: теоретическое обучение 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация 2 недели.

Общий объем обязательных аудиторных часов программы специальности при освоении ППСЗ составляет 3276, вариативная часть - 972 ч.

Объем времени отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ использован:

а) для увеличения объема времени на изучение учебных дисциплин циклов ОГСЭ (физическая культура – 10 ч), ЕН (информатика – 12 ч) и ОП 210 ч: в т.ч., безопасность жизнедеятельности – 4 ч, а также на 512 ч на профессиональные модули.

б) для ввода новых дисциплин:

- цикла ОП: теоретические основы внутренних болезней – 72 ч, языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности – 42 ч, основы права – 54 ч, психология – 24 ч, основы учебно-исследовательской работы – 36 ч (в соответствии с требованиями ФГОС по введению защиты ВКР).

Порядок проведения практической подготовки.

При реализации ППСЗ предусмотрено проведение практической подготовки, которая включает в себя следующие виды практик: учебная (УП) и производственная (ПП).

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

УП и ПП по профилю специальности являются обязательным элементом программы профессионального модуля, и реализуется, концентрировано в несколько этапов.

Преддипломная практика проходит концентрированно в течение 4 недель, после успешного освоения обучающимися всех учебных дисциплин и профессиональных модулей ППСЗ.

УП и ПП проходит в соответствии с положением «Об организации и проведении учебной и производственной практики студентов».

Учебная и производственная практики

Курс	Семестр	Профессиональный модуль	Название практики	Вид практики количество недель	
				УП	ПП
III	6	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-	4
IV	7	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-	4
IV	7	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	-	2
IV	8	ПМ.01	МДК 01.01 Фармакогнозия	1	-
IV	8	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-	4
IV	8	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	-	3
Итого по УП и ПП (по профилю специальности) – 18 недель				1	17
IV курс 8 семестр Преддипломная практика – 4 недели					4

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проходит в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) в соответствии с положением о ГИА. Продолжительность ГИА составляет 6 недель: 4 недели подготовка ВКР и 2 недели защита ВКР.

Результатами овладения ППССЗ является овладение студентами общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды

(подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

Паспорт компетенций

ОГСЭ													
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл													
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.5					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК6	ОК12									
ЕН													
Математический и общий естественнонаучный цикл													
ЕН.01	Экономика организаций	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК7	ОК8	ПК1.3	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	
ЕН.02	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК1.8	ПК3.4					
ЕН.03	Информатика	ОК3	ОК4	ОК5	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.8	ПК2.5	ПК3.3	ПК3.5
		ПК3.6											
ОП													
Общепрофессиональные дисциплины													
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК1	ОК4	ОК5	ОК6	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2		
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4					
ОП.03	Основы патологии	ОК1	ОК4	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4							
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК8	ОК11	ПК1.5	ПК2.3				
ОП.05	Гигиена и экология человека	ОК1	ОК2	ОК4	ОК11	ОК12	ПК1.3	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.4	ПК3.2	ПК3.5
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	ОК12	ПК1.6	ПК2.4									
ОП.07	Ботаника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3		
ОП.08	Общая и неорганическая химия	ОК2	ОК3	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3					
ОП.09	Органическая химия	ОК2	ОК3	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3					
ОП.10	Аналитическая химия	ОК2	ОК3	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК6	ОК7	ОК12	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4			
ОП.12	Теоретические основы внутренних болезней	ОК1	ОК4	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4							
ОП.13	Языковая грамотность и	ОК6	ОК8	ОК9	ОК11	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК3.3			

	культура речи в профессиональной деятельности												
ОП.14	Основы права	ОК1	ОК2	ОК3	ОК6	ОК7	ОК10	ОК11	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.6	ПК2.4	
ОП.15	Психология	ОК2	ОК6	ОК7	ОК10	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4					
ОП.16	Основы учебно-исследовательской работы	ОК2	ОК4	ОК5	ПК3.1	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента												
МДК.01.01	Лекарствоведение	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК10		
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
УП.01.01	Фармакогнозия	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля												
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
			ПК1.2	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5				
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
			ПК1.2	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5				
ПП.02.	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.2	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4						
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	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.6	ПК1.7	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				

	подразделений												
ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.6	ПК1.7	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				