План одобрен Ученым Советом ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России Протокол № 2 от 28.02.2023



год начала подготовки по УП 2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского Минздрава России наименование образовательного учреждения (организации)

ПО	СПЕШИАПЬНОСТИ	спопиого	профессиональ		-E
110	CHEMMANDHOCIM	Среднего	профессиональ	HOLO	UUUSSUDSHING

		органия	вации)
	по спет	циальности среднего профессионального	образования
33.02.01	Фармация		
код	наименование специальности		
		cpe.//	нее общее образование
			ания, необходимый для приема на обучение
		r posicino dopusoso	пил, песолодиный для приена на обучение
квалификация:	фармацевт		
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП	1г 10м год начала подг
профиль получаемого проф	рессионального образова	ния	
		при реализации программы сре	днего общего образования
Приказ об утверждении ФГО	OC 0T _1	3.07.2021 № 449	
	Виды деятельност	ги	
Оптовая и розничная торговля ле медицинского и ветеринарного п	екарственными средствами и о рименения	отпуск лекарственных препаратов для	
Изготовление лекарственных пре организаций	епаратов в условиях аптечных	организаций и ветеринарных аптечных	
СОГЛАСОВАНО		Λ	
Проректор по учебной рабо	те-пипектор	1	
института подготовки кадр		//	
квалификации и дополните		· \\\	
профессионального образов	зания	////	
	517.	И.О.Бугаева	
Директор департамента орг	анизации		
образовательной деятельно		Н.А.Клоктунова	
Пипектор мелицинского ко	п на нума	<i>Q1</i>	
Директор медицинского кол СГМУ	шсджа	Л.М.Федорова	
		лілі жодорова	

#### 3. Пояснительная записка к учебному плану 2023-2025 г. г.

#### по специальности 33.02.01 Фармация

## 3.1. Нормативное обеспечение рабочего учебного плана

- . Нормативные основания для разработки ПООП СПО:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «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 Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «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 Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью».

# 3.2.Организация учебного процесса о режим занятий

Рабочий учебный план вводится в действие с 1 сентября 2023 года. Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 33.02.01. Фармация базовой подготовки по очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев, присваиваемая квалификация "фармацевт".

Общая продолжительность - объём времени освоения основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП- ППССЗ) - составляет 95 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	69 1/6 недели
Учебная практика	2 недели
Производственная практика	3 недель
Производственная практика по профилю	3 недели
специальности	
Промежуточная аттестация	1 5/6 недели
Государственная итоговая аттестация	3 недели
Каникулы	13 недель

Итого	95 недель

Максимальная учебная нагрузка обучающихся (2952 часа) включает все виды обязательной учебной нагрузки и не превышает 36 часов в неделю.

Предусмотрены консультации, количество часов на которые входят в объём часов, выделенных на освоение дисциплины (профессионального модуля).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы по основам военной службы. На проведении учебных сборов отводится 35 академических часов. В объём часов, отведённых на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности", данные часы не включаются.

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых работ на II курсе обучения (4 семестр) в рамках изучения профессиональных модулей ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения, ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Учебный год начинается 1 сентября на каждом году обучения и заканчивается согласно календарному графику учебного процесса.

Продолжительность учебной недели - пятидневная. Теоретическое обучение осуществляется по схеме два академических часа на одно занятие ( 2 занятия по 45 минут - пара, продолжительность пары 1 час 30 минут, перерыв между парами 15-25 минут).

Проведение практических занятий осуществляется по схеме - от 2 до 4 академических часов на одно занятие. Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводится в виде доклинического, симуляционного курса в специально оборудованных кабинетах.

#### 3.3.Планирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности при разработке рабочего учебного плана часть от общего объёма времени образовательной программы колледж использует путём направления её на учёт требований участников образовательных отношений (вариативная часть). При формировании рабочего учебного плана часы (828) вариативной части ФГОС СПО использованы в полном объёме для дополнительных дисциплин и увеличения часов на социально-гуманитарный и профессиональный цикл, а именно:

Индекс	Учебные дисциплины, междисциплинарные	Выделено
	курсы, профессиональные модули	
ОГСЭ. 01	Основы философии	5
ОГСЭ.02	История	5
ОГСЭ.04	Физическая культура	21
ОГСЭ.04	Основы финансовой грамотности	32
EH.01	Математика	4
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской	22
	терминологией	
ОП.02	Анатомия и физиология человека	30
ОП.03	Основы патологии	34
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	20

ОП.05	Ботаника	20
ОП.06	Общая и неорганическая химия	22
ОП.07	Органическая химия	74
ОП.08	Аналитическая химия	26
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля	427
	лекарственными средствами и отпуск	
	лекарственных препаратов для медицинского и	
	ветеринарного применения	
ПМ.05	Изготовление лекарственных препаратов в	86
	условиях аптечных организаций и	
	ветеринарных аптечных организаций	
	Итого	828

#### 3.4. Планирование практической подготовки обучающихся

Предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная, производственная практика по профилю специальности .

Учебная практика для приобретения первичных профессиональных навыков проводится концентрировано в отделениях ЛПУ, соответствующего профиля и учебных кабинетах колледжа при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится концентрировано при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, в соответствии рабочим программам на клинических базах СГМУ.

Производственная практика по профилю специальности является обязательной для всех обучающихся, проводится на II курсе в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведённым на государственную аттестацию, и составляет 4 недели.

Учебная и производственная практика по специальности 33.02.01 Фармация распределены следующим образом:

Вид практики Наименование	Продолжительность	Профессиональный модуль (ПМ)	Семестр
		Междисциплинарный	
		курс (МДК)	
Учебная практика	1 неделя	ПМ.01Оптовая и	ΙΙ
УП.01 Оптовая и		розничная торговля	
розничная торговля		лекарственными	
лекарственными		средствами и отпуск	
средствами и отпуск		лекарственных	
лекарственных		препаратов для	
препаратов для		медицинского и	
медицинского и		ветеринарного	
ветеринарного		применения	
применения			
Учебная практика	1 неделя	ПМ.02 Изготовление	IV
УП.02		лекарственных	
Изготовление		препаратов в условиях	
лекарственных		аптечных организаций и	
препаратов в			

условиях аптечных организаций и		ветеринарных аптечных организаций	
ветеринарных		op: simissizim	
аптечных			
организаций			
	Итого: учебная практ	ика 2 недели	
Производственная	3 недели	ПМ.01 Оптовая и	II -III
практика		розничная торговля	
ПП.01 Оптовая и		лекарственными	
розничная торговля		средствами и отпуск	
лекарственными		лекарственных	
средствами и отпуск		препаратов для	
лекарственных		медицинского и	
препаратов для		ветеринарного	
медицинского и		применения	
ветеринарного			
применения			
	Итого: учебная практі	ика 3 недели	

## 3.5. Планирование времени, отведённого на оценку качества освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговою аттестацию.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведённого на освоение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, модулей.

Промежуточная аттестация проводится в виде зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов за счёт времени, отведённого на соответствующую дисциплин, междисциплинарный курс, модуль.

Учебные дисциплины, профессиональные модули, в том числе введённые за счёт вариативной части ППССЗ являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам учебных циклов- зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен;
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля по МДК
- дифференцированный зачёт, разделу МДК дифференцированный зачёт, экзамен, курсовая работа;
- по учебной практике-дифференцированный зачёт;
- по производственной практике дифференцированный зачёт;
- итоговой аттестацией при освоении профессионального модуля в полном объёме является экзамен (квалификационный).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, дифференцированных зачётов и зачётов 10 (без учёта зачёта по физической культуре).

Рабочим учебным планом по специальности предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- дифференцированные зачёты (всего 18);
- экзамены, комплексные экзамены, экзамены квалификационные (всего 13);
- зачёты (всего3)

Nº	Вид промежуточной аттестации	Наименование учебной дисциплины , профессионального модуля, междисциплинарного курса	Семестр
1.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	I
2.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.02 Анатомия и физиология человека	I
3.	Экзамен по учебной дисциплине	ОПЦ.06 Общая и неорганическая химия	I
4.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.07 Органическая химия	II
5.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.08 Аналитическая химия	II
6.	Экзамен по МДК	МДК 01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ΙV
7.	Экзамен по МДК	МДК 01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	III
8.	Экзамен по МДК	МДК.01. 04. Лекарствоведение с основами фармакологии	ΙV
9.	Экзамен по МДК	МДК.01. 05.Лекарствоведение с основами фармакогнозии	ΙV
10.	Экзамен квалификационный по ПМ	Экзамен квалификационный по ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ΙV
11.	Экзамен по МДК	МДК 02.01. Технология изготовления лекарственных форм	ΙV
12.	Экзамен по МДК	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	ΙV
13.	Экзамен квалификационный по ПМ	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и	ΙV

		ветеринарных аптечных организаций	
	Лифференци	рованные зачёты	
1.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ.01 Основы философии	I
2.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ. 02 История	Ι
3.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	IV
4.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ. 04 Физическая культура	IV
5.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ. 05 Психология общения	II
6.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности	IV
7.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	СГ.08 Психология общения	II
8.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ЕН.01 Математика	I
9	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	III
10.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОП.03 Основы патологии	I
11.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии	I
12.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОП.05 Ботаника	I
13.	Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине	ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	IV
14.	Дифференцированный зачёт по МДК	МДК.01.03Оптовая торговля лекарственными средствами	III
15.	Дифференцированный зачёт по учебной практике	УП.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	II
16.	Дифференцированный зачёт по производственной практике	ПП.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	II- III
17.	Дифференцированный зачёт по производственной практике	ПП.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	IV

18.	Дифференцированный зачёт по	ПП.05 Оказание медицинской	IV
	производственной практике	помощи в экстренной форме"	
19.	Дифференцированный зачёт по	ПДП Производственная	IV
	производственной практике	практика (преддипломная)	
	(преддипломной)		
	3	ачёты	
1.	Зачёт по учебной дисциплине	ОГСЭ. 04 Физическая	I- III
		культура	

### Государственная итоговая аттестация

ГИА является завершающим этапом обучения по специальности. К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Формой проведения ГИА является Государственный экзамен. На ГИА отводится 3 недели, в том числе 1 неделя на подготовку к Государственной итоговой аттестации, 2 недели на Государственную итоговую аттестацию.

Лицам, успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего профессионального образования, выдаётся диплом о среднем профессиональном образовании. Диплом о среднем профессиональном образовании по освоенной специальности, выданный выпускнику, подтверждает освоение таким лицом образовательной программы СПО.

Планирование и организация учебного процесса, оценка качества освоения ППССЗ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с учётом особенностей разных нозологических групп и особых образовательных потребностей обучающихся.

Зам. директора по УР МК СГМУ

Зам. директора по УМР МК СГМУ

Зам. директора по УПР МК СГМУ

Методист МК СГМУ

О.Н. Лифанова

Тво О.А. Гвоздкова

Ю.А. Демидова

Л.В. Кривова

#### 1 Календарный учебный график

Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь							Φ	евра	ЛЬ			Ma	арт			A	прел	ΙЬ			M	ай			Ию	ЭНЬ			I	Июл	Ь			Ав	густ																		
Курс	1 - 7	8 - 14	15-21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12			2 / OKT - 2 HOM	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8 9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																	:: ::	=	=																						0	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II															8	8	::	=	II																	0	::	X	X	X	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам									0 Учебная практика							<ul> <li>Подготовка к государственной итоговой аттестации</li> </ul>									вой аттестации																												
	:: Промежуточная аттестация									8 Производственная практика ІІІ Государственная итс							того	вая а	ттес	гация	I																																
= Каникулы										X	П	оиз	водс	твен	іная і	прак	тика	по г	троф	илю	спеі	циал	ьнос	ти				ĺ	*	Не	:деля	я отс	сутст	гвует	Γ																		

## 2 Сводные данные по бюджету времени

							в том чи	сле:									ГИ	ÍΑ		
											Пр	актики								1
Курс	Обучение Всего	Обучени	е по дисциплинам и меж	дисциплинарным курсам	Проме	куточная атт	естация	Учебна	ая практі	ка	Производст	венная п	рактика	практика	водственна профа профа профа профа профа пробра пр	илю	Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	38 1/6	16 1/2	21 2/3	5/6	1/2	1/3	1		1	1		1						11	52
II	38	31	14 5/6	16 1/6	1	1/6	5/6	1		1	2	2		3		3	1	2	2	43
Всего	79	69 1/6	31 1/3	37 5/6	1 5/6	2/3	1 1/6	2		2	3	2	1	3		3	1	2	13	95

			Формы пр	ромежуто	чной аттес	стации	T		У	чебная н	нагрузка о	обучающ	ихся, ч.									Курс	1				F	аспределени	е по ку	реам и сем	естрам					Кур	рс 2	_							
							1		-	L	С препо	одавател в том ч			.c.p.)			17	иестр 1 7 нед			Ì				Семестр 2 24 нед			1			17	естр 3 нед					_		Семестр - 21 нед				Объёз	ОΠ
Индекс	Напменование циклов, разделов, □ дисциплиц, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	зачеты Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	ПО мём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	yr.arre	Куре, проектир.	Консультация тапп тапп тапп тапп	м с с м Индивид проект (входит в	ПО бъём ОП	С препод.	ин, уроки	Промежутаттестация	Курс. проектир.	Про меж уг. атте стац ия		Объём ОП	Самост.	Лекции, уроки	в том	Курс. проектир.	Комеульт. тапу меж тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте тапте та тапте та та та та та те та те те те те те те те те те те те те те	Инцивиц. проект	Oбъём ОП Canoct.	С препод.	Лекции, уроки Пр. занятия	Промежутаттестация им	Курс. проектир.	Ковсульт им жж учен ия ия	Инцивиц. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том	Промежут аттестация в Курс. проектир.	Koneyna.	ын на эл т. жэ өдү	Обяз. часть	Вар. часть
ПП	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обуч ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ения по ци	_	2				2844	46	2798	966 14	52	8	18 66		36 612 1	8 594	236 3	34		6 18	_	36 864	18 84	16 29	4 464		4 12		36 612 4		210 31	18		2 6		36 756		50 22	342	8	6	30	2016	828
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный шикл		3 6	_				387		380	112 26						136	-	60				116	_	-	5 100				52 2			0			П	79	_	78 20					324	63
OFC3.01	Основы философии История	Ħ	1					37 37			36 36	1					36 36				$\blacksquare$					Ħ	$\blacksquare$		4							Ħ		#		Ħ				32 32	5
OFC9.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4						4	110	2 10					33	32		30				42	4:	2	42			T	24 2	22	2:	2			П	15	1	14	14				114	
OFC9.04	Физическая культура Психология общения	1	-3 4 2	_			1	135 32			2 13 16 1				H	33	32	2	30				42 32		_	42			#	28	28	2	8			Ħ	32	#	32	32				114 32	21
0ГСЭ.06	Основы финансовой грамотности Математический и общий естественнонаучный		4				1	32		32	20 1:	2						=				4							4							Ħ	32	#	32 20	12					32
EH	математический и оощий естественнонаучный учебный цикл Математика		2				4	112 48	-	110	22 2				Щ	48	46	22 2	24			4	32	3:	2 6	26	Щ		_	32	32	6 20	6			Ц		4		Ш	_			108 44	4
EH.02	Информационные технологии в профессиональной		3					64	-	64	12 5					40 .	. 46	22 .	24			T	32	3:	2 6	26			1	32	32	6 20	6			Ħ		+						64	-
ОПЦ	деятельности Общепрофессиональный цикл	5	4				_	716		700	244 41	16	Ħ	10 30		424 1	2 412	138 2	50		6 18	#	224	4 22	20 86	118		4 12	#	36	36	10 20	6		#	Ħ	32	#	32 10	22	+	H		468	248
OH.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией Анатомия и физиология человека	1					_		2	64	20 3 38 5			2 6	Ш	66	64		36 58		2 6	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp \perp$	$\bot$	$\perp$	4			igdash			_	Щ		$\bot$	_ _	$\sqcup \!\!\! \perp$	-	$\sqcup$	$\perp$	44 76	22
OH.02 OH.03	Основы патологии	Ė	1				1	66 52	2	64	16 4	8		2 6	H	66		16 4			_ 0	#	_	1	#	$\pm \pm$	$\downarrow \downarrow$	$\pm$	#			Ħ	$\bot$	H	_	Ħ		#	#	Ħ	1	Ħ	$\pm$	32 32	34
ОП.05	Основы микробиологии и иммунологии Ботаника		1					52	2	50		2				52 2	50	18 3	32		2 6	#							#							$\boxminus$		#						32 32	20
ОП.07	Общая и неорганическая химия Органическая химия	2						82 134	2	132	56 6	8		2 6		82 .	80	26 -	46	Ħ	2 6			2 13				2 6	#							Ħ		#		tt				60	74
OΠ.08 OΠ.09	Аналитическая химия Безопасность жизнедеятельности	2	4				1	90 68	2	68	20 4	8		2 6									90	2 8		) 50		2 6		36	36	10 20	6			旦	32	士	32 10	22		Lt		64 68	26
пц	Профессиональный цикл	8	6	2				1629	21	1608	576 69	92	8	8 36									492	14 47	78 19	2 214				492 2	490	194 21	16		2 6		645	5 6	i40 19	262	8	6	30	1116	513
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	5	4	1				1141	17	1124	440 50	06	4	6 24									424	12 41	12 16	8 172				382 2	380	140 16	50		2 6		335	3 3	32 13	174	4	4	18	714	427
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	4		4				342	6	336	150 17	74	4	2 6									124	4 12	20 56	64				119 1	118	54 6	4			П	99	1 4	98 40	46	4	2	6	114	228
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	3						107	3	104	46 5	0		2 6									44	2 4.	2 18	3 24				63 1	62	28 20	6		2 6									78	29
МДК.01.03			4					79	1	78	30 4	8																								П	79	1	78 30	48				44	35
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии							299	5	294	136 15	54		1 3									120	4 11	16 64	52				64	64	26 3	8				115	1 1	14 46	64		1	3	206	93
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	4						164	2	162	78 8	00		1 3									64	2 63	2 30	32				64	64	32 3:	2				36		36 16	16		1	3	122	42
УП.01	Учебная практика "Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственным препаратов для медицинского и ветеринарного применения"	c	2		РΠ	ч	час	36		36	нед		1	-		час		нед					час	31	6 не,	д 1				час		нед			-		час		не;				·	36	
ПП.01	Производственная практика "Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения"		23		РΠ	ч	час	108		108	нед		3			час		нед					час	31	6 не,	д 1				час	72	нед 2	2				час		не					108	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4						6						6																		•				П	6						6	6	
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	3	1	1				380		376	136 18			2 12									68		6 24					110	110	54 5	6				202		00 58		4	2	12	294	86
	Технология изготовления лекарственных форм Контроль качества лекарственных средств	4		4				207 131		130	88 10 48 7		4	1 3									68	2 6	0 22	42			+	44	44	30 30	-			$\forall$	73			30 58	4		3	146 106	25
УП.02	Учебная практика "Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и встеринарных аптечных организаций"		4		РΠ	ч	час	36		36	нед		1	1	•	час		нед					час		не	д				час		нед			1		час	:	36 не;	1				36	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4					-	<b>6</b> 180	#	180	нел		5	6		Had	1	нед				_	час	7.	2	- L	,		#	час	77	нел		,		二	<b>6</b> час		36				6	6	=
	Учебная и производственная практики Учебная практика						час час	72		72	нед		2			час		нед					час	31	6 не	Д	1			час		нед					час	3	36 не,	t		1			
	Концентрированная Производственная практика					ч		72 108		72 108	нед		3			час		нед нед					час	31	6 не	д	1			час час	72	нед		2			час		HC,	t		1			
пдп	Концентрированная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ	$\vdash \overline{\top}$		1	РΠ	ч	час	108 108	Ŧ	108	нед		3			час		нед					час	31		д	1			час	72	нед	1	2		一	час		не, 08 не,					108	$\neg$
.,,,	СПЕЦИАЛЬНОСТИ Государственная итоговая аттестация			<u> </u>	1	4		108		108	нед		3			час		нед	$\pm$				час	1	не	д				час		нед	╘				час	1	08 нед	3					$\exists$
	Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов					q q		36 72	3	36 72	нед нед		1 2			час час		нед нед					час		не,	д				час час		нед нед	Ε			$\exists$	час	$\pm$	36 нед 72 нед	1 2				36 72	$\exists$
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП в т.ч. в период обучения по циклам										18 18								6			=				4			Ŧ				2			7				6					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	3 18	2				2952	46	2906	966 14	52	8	18 66		612 1	8 594	236 3	34		6 18		864	18 84	16 30	0 458		4 12		612 4	608	210 31	18		2 6	П	864	6 8	58 22	342	8	6	30	2124	828
	Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)		•	•			-			- 1		_	•	-	•		-	•	3		•	#	•	•	•	2			#		•		1		-	#				5	•		•	I	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		6			#				3			4				2			=				6					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					4							#							=		_							
	, p ( ) tota qui, njanijpa)																																			—									

			Фор	MEI TIDO	эмежуточ	пой этте	стании								I	Распро	еделені	ие по і	сурсам и	г семес	трам							
			Фор	мы пре	MCKY10	пои атте	Стации						Carran	na 1				Ку	oc 1				~~~	2				
													Семес: 17 н										24 но					_
					- 3	_	191					1		том чи	сле									гом чи	сле		1	_
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут.аттестация	Курс. проектир.	Консульт.	Про меж ут. аттес таци я	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут.аттестация	Курс. проектир.	Консульт.	Про меж уг. аттес таци я	Индивид. проект
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обуче	ния по	цикла	м)	L				36				1						36									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																											
ОГСЭ.01	Основы философии			1					37	1	36	36																
ОГСЭ.02	История			1					37	1	36	36															[	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								33	1	32	2	30						42		42		42					
ОГСЭ.04	Физическая культура		1,2	_			<u> </u>	<u> </u>	33	1	32	2	30				Ш		42		42	1.0	42					_
ОГСЭ.05	Психология общения Математический и общий естественнонаучный			2															32		32	10	22					
EH.01	учебный цикл Математика			1					48	2	46	22	24															
EH.02	Информационные технологии в профессиональной								40		40	LL	24						32		32	6	26					$\exists$
ОПЦ	деятельности Общепрофессиональный цикл																											_
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской	1							66	2	64	20	36			2	6											$\blacksquare$
	терминологией	•														2												
ОП.02 ОП.03	Анатомия и физиология человека Основы патологии	1		1					106 66	2	104 64	38 16	58 48			2	6											
ОП.03	Основы натологии Основы микробиологии и иммунологии			1					52	2	50	20	30															$\dashv$
ОП.05	Ботаника			1					52	2	50	18	32															
ОП.06	Общая и неорганическая химия	1							82	2	80	26	46			2	6											
ОП.07 ОП.08	Органическая химия	2																	134 90	2	132 88	56 30	68 50			2	6	
ПЦ	Аналитическая химия Профессиональный цикл																		90	-	- 00	30	50			2	0	
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения																											
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений																		124	4	120	56	64					
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента																		44	2	42	18	24					
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии																		120	4	116	64	52					
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии																		64	2	62	30	32					
УП.01	Учебная практика "Оптовая и розничная торговля декарственными средствами и отпуск декарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения"			2															час		36	нед	1					
ПП.01	Производственная практика "Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения"			2															час		36	нед	1					
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций																											
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В								612	18	594	236	334			6	18		68 864	18	66 846	300	42 458			4	12	
	АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ Экзамены (без учета физ. культуры)			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>					3							<u> </u>	<u> </u>		2					—
	Зачеты (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)												3															$\dashv$
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												6										3					$\exists$
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											$\blacksquare$
	Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)																											-
	топтрольные рассты (сез учета физ. культуры)																											

Hitto teaching (c-yerront consequential an improxice of yerronts to interest)   56																														
Helicine Hel					Фор	мы про	омежуточ	ной атте	стации											Ку	рс 2									
Hence of the memory appearance and a region of the memory and the														(																
Horo reaches (e yearne seconarium)							_		3					1			спе										спе			
Horo reaches (e yearne seconarium)				3		неты	оекты	боты	работ						ь.		care		Про	ь					Б.				Про	E
III			льных модулей, МДК,	Экзамен	Зачеты	Диффер. зач	Курсовые пр	Курсовые ра	Контрольные	Другие	Объём ОП	Camocr.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут.аттестац	Курс. проектир.	Консульт.	меж ут. аттес таци	Индивид, прось	ПО мэчдО	Camocr.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут.аттестац	Курс. проектир.	сульт.	меж	Индивид. проект
Official превигарящий описанае-живовительной дена и разовательной ден				ения по	э цикла	м)					36										36									
OFCOAD   Income   I	рЕССИО	ССИОНАЛЬНАЯ	І ПОДГОТОВКА																											
10.0000   20.00000   20.00000000000000000			социально-экономический																											
STC-200			фессиональной			4					24	2	22		22						15	1	14		14					
Eli					3	4					28		28		28						32		32		32					
Невойн ших   Перерационных профессиональной должно в профессиональн			отности	L	Ľ					L		L							L					20		L		†	t	
EH.02   Sectional Busics	матичесн	тический и общий																												
2   3   2   3   2   3   3   3   3   3	ый цикл	й цикл																												
ППА   Профессиональный цист   ППА   Профессиональный региральный региральны	пьности	ности																												
III.0.1   Отговая и розвичивая торгожия декарственными перепаратию домужения и отгуск декарственными препаратию и переизариято применения межения потеруск декарственными препаратами и подраждениями препаратами и подраждениями препаратами и подраждениями препаратами и декарственными препаратами и декарс			льности			4					36		36	10	26						32		32	10	22					
INM.01         срективани и отлукся докарственных препаратов дам медицинского и применения         4         4         119         1         118         54         64         99         1         98         40         46            МДК 01.02         Организация деятельности агтежи и се структурных подражаелений         4         4         119         1         118         54         64         99         1         98         40         46            МДК 01.02         отнука ведерственным препаратовы и подражаелений и препаратовы и преп	ессионал	сиональный цикл																												
МДК.01.02   Пототовка истемия организаций   Натоговсина каретичных организаций   Н	твами и	ами и отпуск лег	карственных препаратов																											
МДК 01 02   Отпука кварственных препаратов и товаров   3   1   62   28   26   2   6			ги аптеки и ее структурных	4			4				119	1	118	54	64						99	1	98	40	46		4	2	6	
МДКО 1.04   Лекарствоведение с основами фармакогогии   4	к лекарс ного асс	пекарственных про ого ассортимента	епаратов и товаров								63	1	62	28	26			2	6											
МДК.01.05   Лекарствоведение с основами фармакотнозии   4						4		<u> </u>					- (1	26	20													,	2	
Производственная практика "Оптовая и розничная торговия лекарственными средствами и отпуск декарственными крепаратов дам кедицинского и встеринарного применения"   4				4						1												1						1	3	
ПП.01   ПП.											04		04	32	32						30		30	10	10			1	3	
ПП.02   Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветерниарных аптечных организаций и мДК.02.01   Технология изготовления лекарственных форм   4   4   666   666   30   36   73   1   72   34   30   73   1   72   34   30   74   75   75   75   75   75   75   75	вля лека ственны	я лекарственными венных препарато	и средствами и отпуск ов для медицинского и			3							72	нед	2															
ПМ.02   Условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций и мидк.02.01   Текнология декарственных форм   4   4   4   4   4   4   2   2   2   3   3   3   4   3   3   4   5   5   5   5   5   5   5   5   5	иен ква.	н квалификацио	онный	4																	6								6	
МДК.02.01 Текнология изготовления лекарственных форм   4   4   66   66   30   36   73   1   72   34   30   1   72   34   30   1   72   34   30   1   72   34   30   1   72   34   30   1   72   34   30   1   73   1   72   34   30   1   73   1   72   34   30   1   74   75   75   75   75   75   75   75	иях апт	ях аптечных орга	анизаций и																											
МДК.02.02   Контроль качества декарственных средств   44   44   24   20   87   1   86   24   58				4			4				66		66	30	36						73	1	72	34	30		4	1	3	
УП.02         препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных организаций и в	оль кач	пь качества лекаро	ственных средств	4							44		44	24	20						87	1	86	24	58			1	3	
ПМ.02.ЭК   Экзамен квалификационный   4	ратов в	тов в условиях ап	течных организаций и			4															час		36	нед	1					
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  Государственная итогова аттестация  Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственным экзаменам Проведение государственным экзаменов  КОРСУЛЬТАЦИИ по ПП  В т.ч. в период обучения по циклам  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 13 3 18 2 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3				4					<u> </u>	1											6								6	
Подготовка к государственным экзаменам   час   36   нед   1	иальн	АЛЬНОСТИ				4															час			нед						
Проведение государственных экзаменов   час   72   нед   2	_			<u> </u>												<u> </u>								_						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП 2 6 В т.ч. в период обучения по циклам 2 6 ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 12 3 18 2 612 4 608 210 218 2 6 756 6 750 220 242				1						1	<b>.</b>					<u> </u>														
В т.ч. в период обучения по циклам  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 12 3 18 2 612 4 608 210 218 2 6 756 6 750 220 242				1						1		<u> </u>			Ļ	1					час		72	нед		<u> </u>				_
											1				2															
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	ĮЕМИЧІ	МИЧЕСКИХ ЧАС	CAX	13	3	18	2				612	4	608	210	318			2	6		756	6	750	220	342		8	6	30	
Экзамены (без учета физ. культуры) 1 5															1										5					
3avertai (6es yvera физ. культуры)															-															
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)     2     6       Курсовые проекты (без учета физ. культуры)     2															2															
Курсовые пректа физ. культуры)  Курсовые пректа физ. культуры)  Курсовые пректа физ. культуры)																														
Кургенные расоты (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)																														

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[C	еместр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[4]	МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии
1	<b>J</b> K3	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм
	<b>J</b> K3	комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств

код компетенций	Компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
OK 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;
OK 12.	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.
ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;
ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;
ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;
ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;
ПК 1.7.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;
ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;
ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;
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.	Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;
ПК 2.5.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

ОГСЭ Обш	ций гуманитарный и социально-	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 12	
	номический учебный цикл	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.								
	овы философии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07					
ОГСЭ.02 Исто	рия	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06						
ОГСЭ.03 Инос	странный язык в профессиональной	OK 02	OK 03	OK 04	OK 09	OK 10	OK 12						
	ельности	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.								
ОГСЭ.04 Физи	ическая культура	OK 04	OK 08	OK 12									
		ПК 1.11.						<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
ОГСЭ.05 Псих	хология общения	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	ļ	ļ		<b></b>		
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									
	гематический и общий	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 09	OK 11						
	ественнонаучный учебный цикл	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.11.								
ЕН.01 Мате	ематика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 09	OK 11	ļ	ļ		<b></b>		
FILO2 11 1		ПК 1.11.	074.02	OT 04	075.00						<b></b>		
	ормационные технологии в рессиональной деятельности	OK 01 ПК 1.4.	OK 02	OK 04 ΠK 1.7.	OK 09			<b></b>	<b></b>		<b></b>		
			ПК 1.6.		071.04	O 74 O F	074.06	O 74 O W	OVA OO	070.40			
ОПЦ	цепрофессиональный цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	OK 12		-	
OTT ALL		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.11.	ПК 2.5.								
	овы латинского языка с медицинской инологией	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04			<del>                                       </del>	<del>                                       </del>		<del> </del>	<del> </del>	
1 1		ПК 1.4. ОК 02	OK 04	OK 08	OK 12			<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	-
O11.02 Ahar	гомия и физиология человека	OK 02 ΠK 1.3.	OK 04 ΠΚ 1.11	OK 08	OK 12	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	├──	+	-
ОП.03 Осно	овы патологии	OK 01	OK 04	OK 12		1		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\leftarrow$	
Осно	Disa Marchot Hi	ПК 1.11	ПК 2.5.	OK 12	1	1	1	+	+	1	+	<del>                                     </del>	1
ОП.04 Осно	овы микробиологии и иммунологии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 09		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\leftarrow$	
ОСНО	эторонологии и иммунологии	ПК 1.11	ПК 2.5.	01.00	OR 07	O. 07		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
ОП.05 Бота	ника	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	ая и неорганическая химия	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07	OK 09	OK 0)				1		
011.00	an incoprami recaus strains	ПК 2.5.	0102	OR OT	OR 07	OR 0)					1	<del>†</del>	
ОП.07 Орга	ническая химия	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07	OK 09					1	<del>†</del>	
		ПК 2.5.											
ОП.08 Анал	питическая химия	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07	OK 09					<u> </u>		
		ПК 2.3.	ПК 2.5.								<u> </u>		
ОП.09 Безог	пасность жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 06	OK 07	OK 09	OK 12			1	
		ПК 1.11	ПК 2.5.								1		
ПЦ Про	фессиональный цикл	OK 01	OK 02	OK 03	ОК 04	OK 05	ОК 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ОК12
	•	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	
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПМ.01 Опт	овая и розничная торговля	ОК 01	ОК 02	OK 03	ОК 04	OK 05	OK 06	ОК 07	OK 08	OK 09	OK 10	ОК 11	ОК12
	арственными средствами и отпуск	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	
	анизация деятельности аптеки и ее	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	OK 11	OK 12		
	ктурных подразделений	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10	ПК 1.11	<u> </u>		
	ичная торговля лекарственными	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 11	OK 12		1	
препа	аратами и отпуск лекарственных	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.7.	ПК 1.9.	ПК 1.10	ПК 1.11	<u> </u>		
МДК.01.03 Опто	овая торговля лекарственными	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	OK 11	OK 12		
	ствами	ПК 1.1.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10	ПК 1.11					
МДК.01.04 Лекар	прствоведение с основами фармакологии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	OK 11	OK 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 Лекар	рствоведение с основами фармакогнозии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	OK 11	OK 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 ПМ.	01	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	OK 11	OK 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 ПМ.0	01	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	OK 11	OK 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 Изго	отовление лекарственных	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10				
	паратов в условиях аптечных	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.02.01 Техн	юлогия изготовления лекарственных	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10				
форм		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
МДК.02.02 Конт	гроль качества лекарственных средств	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10		<b></b>	<b></b>	
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		L		<b></b>	<b></b>	L	<b></b>	<u> </u>	
УП.02 ПМ.0	02	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10		<b></b>	<b></b>	
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10				
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ОК 11	ОК12
по п	рофилю специальности	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	
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
								4			4	4	
			ПК 2.1.	ПК 2.1. ПК 2.2.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.