#### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# « СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» Министерства здравоохранения Российской Федерации



### ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа

### «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ»

(Клиническая практика)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной «30» марта 2022 г.

Специальность	33.05.01 Фармация_(специалитет)
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет
Кафедра	фармации

При разработке программы практики в основу положены:

- 1. ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «11» августа 2016 г. № 1037.
- 2. Учебные планы ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация, ФАРМ 16-03-18.

утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «30» марта 2022 г., протокол № 6.

Программа практики одобрена на заседании кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «15» марта 2022 г., протокол № 8.

Программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебнометодического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от « $\underline{22}$ » марта 2022г., протокол №  $\underline{4}$ .

Программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «30» марта 2022 г., протокол № 6.

#### Разработчики:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к. фарм. н.,

доцент

*Тыч* Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н.

Цахилова Е.Н.

### Рецензенты:

Заведующая аптекой №82 АО «Фармация» Кудзаева М.М. Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.фарм.н. Бозрова Д.М.

#### Содержание программы практики

- 1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- 2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- 3. указание места практики в структуре образовательной программы;
- 4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
- 5. содержание практики;
- 6. указание форм отчётности по практике;
- 7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- 8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
- 9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- 10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

#### 1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа «Управление и экономика аптечных учреждений» (Клиническая практика) является составной частью ОПОП ВО по специальности 33.05.01Фармация.

Тип производственной практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа, клиническая практика.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,

соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

No	Номер/	Содержание		зультаты освоени	
No	индекс компете	практики (или ее	Знать	уметь	владеть
п/п	нции	раздела)			
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-13	Общее знакомство с работой аптеки	структуру современной системы здравоохранени я Российской Федерации; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране;	применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и лечебно-профилактическ их учреждений;	нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтиче ского рынка;
2.	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-13	Работа на рабочем месте провизора	основные нормативные и правовые документы, юридические, законодательны е и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтическ ой	осуществлять информационно е обеспечение фармацевтическ ого бизнеса; применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и	нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных средств,

деятельности, основы делопроизводст фармацевтическ организациях; основы экономической теории, экономических отношений экономических систем, рыночные механизмы хозяйства, законы рынка труда, основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных стационарных больных лекарственным средствами за полную стоимость, a также гражданам, имеющим право на социальную помощь; организацию изготовления в виде внутриаптечной заготовки пο требованиям лечебнопрофилактическ учреждений лекарственных средств

лечебнопрофилактическ учреждений; анализировать экономические проблемы И общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности оформлять документацию установленного образца изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств аптеки, определять стоимость готовых лекарственных средств лекарственных средств индивидуальног изготовления; осуществлять учет рецептуры соответствующ документации; документально оформлять проведение фасовочных и лабораторнофасовочных работ; осуществлять фармацевтическ ую экспертизу рецептов И

оказывать информационн консультацион ные услуги; использовать современные ресурсы информационн обеспечения фармацевтиче ского бизнеса; навыками использования экономически х знаний при осуществлени фармацевтиче ской деятельности техникой организации работы основных звеньях товаропроводя щей системы фармацевтиче ского рынка; нормативноправовой документацие й, регламентиру ющей порядок работы аптеки ПО отпуску лекарственных средств других фармацевтиче ских товаров населению лечебнопрофилактиче ским учреждениям; техникой создания необходимого

аптечных требований санитарного предприятиях; лечебнорежима аптеки понятия o профилактическ потребительной их фармацевтиче стоимости, учреждений; ских потребительных предприятий; вести учет свойствах льготного фармацевтическ бесплатного ИХ товаров и обеспечения медицинской населения техники лекарственным и средствами; факторах, формировать влияющих основные цены на товары них; принципы фармацевтическ государственно ого ассортимента регулирования на всех этапах процесса товаропродвиж ских ценообразовани ения, в том на числе при фармацевтическ внутриаптечном товары на изготовлении; цен всех этапах проводить движения предметнотовара; количественны основные принципы лекарственных учета средств товарноаптеке; материальных скую реализовывать ценностей, лекарственные денежных средства, средств И фармацевтическ товары расчетов; ие изделия приемы составления медицинской внешней техники отчетности выполнять фармацевтическ предпродажную предприятий подготовку, (бухгалтерской, учетом особенностей статистической, налоговой); потребительски х свойств; методы проводить составлении отчетности хронологически для внутренних И систематически внешних пользователей хозяйственных

			<b>v</b>		
			учетной	операций;	внешних
			информации;	проводить	пользователей
			технологию	учет движения	•
			хранения	денежных в	информации;
			товаров	кассе аптеки и	
			аптечного	на расчетном	
			ассортимента;	счете;	
			классификацию	проводить	
			наркотических	инвентаризаци	
			средств,	ю товарно-	
			психотропных и	материальных	
			других	ценностей	
			токсических	осуществлять	
			веществ и их	выбор методов	
			физико-	учета и	
			химические	составлять	
			характеристики;	документы по	
			, <u>,</u> ,	учетной	
				политике;	
				оформлять	
				документацию	
				установленного	
				образца по	
				изготовлению,	
				хранению,	
				оформлению и	
				отпуску	
				лекарственных	
				<del>-</del>	
				средств из	
				аптеки;	
				обеспечивать	
				необходимые	
				условия	
				хранения	
				лекарственных	
				средств и	
				других	
				фармацевтическ	
				их товаров в	
				процессе	
				транспортировк	
				и и в	
				учреждениях	
				товаропроводя	
				щей сети;	
3.	ОПК-1,	Знакомство с	основные	осуществлять	нормативной,
	ОПК-3,	организацией работы	нормативные и	информационно	справочной и
	ОПК-6,	по безрецептурному	правовые	е обеспечение	научной
	ПК-4,	отпуску	документы,	фармацевтическ	литературой
	ПК-6,		юридические,	ого бизнеса;	для решения
	ПК-13		законодательны	применять	профессионал
			е и	на практике	

административн способами методы приемы определения процедуры маркетингового информационн ЫΧ стратегию, анализа касающиеся системе потребностей потребителей всех аспектов лекарственного фармацевтическ обеспечения лекарственных ой населения И средств, лечебнооказывать деятельности, профилактическ информационн основы делопроизводст ИΧ В учреждений; консультацион фармацевтическ ные услуги; анализировать использовать организациях; экономические современные проблемы И основы ресурсы экономической общественные информационн процессы, быть теории, ого обеспечения экономических активным отношений субъектом фармацевтиче ского бизнеса; экономической экономических деятельности навыками оформлять использования систем, рыночные документацию экономически установленного механизмы х знаний при хозяйства, образца ПО осуществлени законы изготовлению, фармацевтиче хранению, рынка труда, оформлению и ской основы организации отпуску деятельности лекарственных лекарственного техникой обеспечения средств организации амбулаторных аптекиопределя работы В ть стоимость основных стационарных готовых звеньях больных лекарственных товаропроводя лекарственным средств щей системы фармацевтиче лекарственных ского рынка; средствами за нормативнополную средств стоимость, a индивидуальног правовой документацие также гражданам, изготовления; й, регламентиру имеющим осуществлять право учет рецептуры ющей порядок на работы аптеки социальную соответствующ отпуску помощь; ПО организацию лекарственных средств изготовления в документации; документально других виле внутриаптечной оформлять фармацевтиче заготовки проведение ских товаров

фасовочных требованиям и лабораторнофасовочных лечебнопрофилактическ работ; ИХ осуществлять учреждений фармацевтическ лекарственных ую экспертизу средств рецептов требований аптечных лечебнопредприятиях; профилактическ понятия потребительной учреждений; стоимости, потребительных вести учет свойствах льготного И фармацевтическ бесплатного ИХ товаров и обеспечения медицинской населения техники И лекарственным факторах, и средствами; формировать влияющих на них; основные цены на товары принципы фармацевтическ государственно ого ассортимента регулирования на всех этапах процесса товаропродвиж ценообразовани ения. B TOM числе при фармацевтическ внутриаптечном товары на изготовлении; ие всех этапах проводить движения предметнотовара; количественны основные учет принципы лекарственных учета средств товарноаптеке; материальных реализовывать ценностей, лекарственные денежных средства, средств И фармацевтическ товары расчетов; ие приемы изделия составления медицинской внешней техники отчетности выполнять фармацевтическ ИΧ предпродажную предприятий подготовку, (бухгалтерской, учетом статистической, особенностей

населению лечебнопрофилактиче ским учреждениям; техникой создания необходимого санитарного режима аптеки фармацевтиче ских предприятий; нормативноправовой документацие регламентиру ющей порядок работы аптеки приему рецептов И требований лечебнопрофилактиче ских учреждений; способами формирования цен лекарственные средства другие фармацевтиче ские товары; осуществлять фармацевтиче скую экспертизу рецептов И требованийнакладных, отпускать лекарственные средства амбулаторным стационарным больным: осуществлять учет товарно-

налоговой); потребительски материальных х свойств; методы ценностей составлении проводить денежных хронологически отчетности средств И расчетов, ДЛЯ систематически составлять внутренних И внешних учет отчетность для хозяйственных пользователей внутренних и операций; учетной внешних информации; пользователей проводить технологию учет движения учетной хранения денежных информации; товаров средств в кассе аптечного аптеки И ассортимента; расчетном классификацию счете; наркотических проводить средств, инвентаризаци психотропных и товарноматериальных других токсических ценностей веществ и ИХ осуществлять физиковыбор методов химические учета характеристики; составлять документы ПО учетной политике; оформлять документацию установленного образца ПО изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств аптеки; обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств И других фармацевтическ товаров в ИΧ процессе транспортировк учреждениях

				товаропроводя	
				щей сети;	
4.	ОПК-1,	Работа на рабочем	основные	составлять	вести
	ОПК-3,	месте заведующего	нормативные и	организационно	административ
	ОПК-6,	отделом - провизора и	правовые	-	ное
	ПК-4,	заместителя	документы,	распорядительн	делопроизводс
	ПК-7,	заведующего отделом.	юридические,	ую	тво;
	ПК-9,	Составление	законодательны	документацию	методами
	ПК-15	оперативной	е и	в соответствии	управления
		отчетности по отделу	административн	c	персоналом
			ые	государственны	фармацевтиче
			процедуры и	ми	ского
			стратегию,	стандартами;	предприятия
			касающиеся	управлять	1 // 1
			всех аспектов	социально-	методами
			фармацевтическ	психологически	управления
			ой	ми	персоналом
			деятельности,	процессами,	фармацевтиче
			основы	предупреждать	ского
			делопроизводст	конфликтные	предприятия,
			ва в	ситуации	обеспечивать
			фармацевтическ	осуществлять	соблюдение
			ИХ	выбор	правил охраны
			организациях;	поставщика,	труда и
			требования	заключать	техники
			к маркировке,	договоры	безопасности
			упаковке и	поставки с	и трудового
			хранению	учетом	законодательс
			фармацевтическ	способов	тва;
			их товаров и	франкировки	
			медицинской	и оформлять	
			техники;	документацию	
			особенности	ПО	
			работы	претензионно-	
			провизора	исковой работе;	
			ПО	оформлять	
			заключению	заказы на	
			договоров с	поставку	
			предприятиями,	товаров	
			учреждениями,	аптечного	
			В	ассортимента	
			установленном законом	проводить	
			порядке;	хронологически й и	
			основы	систематически	
			управления	й учет	
			трудовым	хозяйственных	
			коллективом;	операций;	
			методы	проводить	
			отбора,	учет движения	
			расстановки и	денежных в	
			учета движения	кассе аптеки и	
		I .	7 7		I

организацию организацию организацию организацию фармацевтическ ото и вепомогательно го персонала фармацевтическ их предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установк; управлять социальнописихологически ми		1				
работы среднего фармацевтическ ого и вепомогательно го персонала фармацевтическ их предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персопалом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационых установок; управлять социально-психологически				кадров	на расчетном	
среднего фармацевтическ ого и вспомогательно го персонала фармацевтическ их предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформленного образца по изготовлению хранению, оформленного образца по изготовлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнопсихологически					· ·	
фармацевтическ ого и вспомогательно го персопала фармацевтическ их предприятий составлять выбор методов учета и предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социалыю психологически				работы	проводить	
ого и вспомогательно го персонала фармацевтическ их предприятий выбор методов учета и составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнопсихологически				среднего	инвентаризаци	
вспомогательно го персонала осуществлять фармацевтическ их учета и предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически				фармацевтическ	ю товарно-	
вспомогательно го персонала фармацевтическ их предприятий предприятий предприятий политике; оформлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически				ого и	материальных	
го персонала фармацевтическ их учета и предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установлению, хранению, хранению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически				вспомогательно		
фармацевтическ их предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически				го персонала		
их предприятий учета и составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически				-	_	
предприятий составлять документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнопсихологически					-	
документы по учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнопихологически					~	
учетной политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнописихологически				предприятии		
политике; оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнописихологически					=	
оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически					~	
документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически						
установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически						
образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социальнописихологически					•	
изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					•	
хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					образца по	
оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					изготовлению,	
отпуску лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически					хранению,	
лекарственных средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					оформлению и	
средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					отпуску	
средств из аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					лекарственных	
аптеки управлять персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически					=	
персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					•	
персоналом аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					управлять	
аптечного предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически						
предприятия осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически					-	
осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально-психологически						
эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически						
кадровую политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически					_	
политику с использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически						
использованием мотивационных установок; управлять социально- психологически					- •	
мотивационных установок; управлять социально- психологически					· ·	
установок; управлять социально- психологически						
управлять социально- психологически						
социально- психологически					=	
психологически						
МИ						
процессами,					-	
предупреждать						
конфликтные					-	
ситуации;					ситуации;	
5 OHK 1 D 5		OFFIC 1	D			
5. ОПК-1, Работа на рабочем основные составлять вести	5.		*			
		· ·		=	организационно	административ
ОПК-6, заместителей, правовые - ное				правовые	-	
			экономиста	документы,	распорядительн	делопроизводс
ПК-15, юридические, ую тво;				юридические,	ую	тво;
ПК-16, законодательны документацию методами				законодательны	документацию	методами
ПК-20 е и в соответствии управления		ПК-20		е и	в соответствии	управления

административн персоналом фармацевтиче государственны процедуры ского И стандартами; стратегию, предприятия касающиеся управлять навыками всех аспектов социальноиспользования фармацевтическ психологически экономически ой МИ х знаний при осуществлени деятельности, процессами, предупреждать основы фармацевтиче делопроизводст конфликтные ситуации ской фармацевтическ деятельности анализировать методами экономические организациях; финансовопроблемы основы И экономическог экономической общественные анализа, теории, процессы, быть анализа экономических активным основных отношений субъектом показателей экономической деятельности экономических деятельности аптек методами систем, прогнозировать рыночные экономические управления механизмы показатели персоналом хозяйства, деятельности фармацевтиче законы аптеки; ского анализировать предприятия, рынка труда, обеспечивать товарные роль государства запасы И соблюдение правил охраны определять экономике, источники труда ИХ валовой финансировани техники внутренний безопасности осуществлять продукт и трудового способы его выбор законодательс измерения, поставщика, тва; экономические заключать методами изучения методы договоры регулирования поставки спроса, фармацевтическ формирования учетом способов ассортимента ого франкировки рынка; оформлять прогнозирован основные нормативные и документацию ия потребности в правовые претензионнолекарственных документы, исковой работе; юридические, средствах оформлять законодательны других фармацевтиче заказы административн поставку ских товарах; товаров проводить

аптечного процедуры анализ стратегию, ассортимента состояния касающиеся управлять имущества обязательств всех аспектов персоналом фармацевтическ аптечного аптеки, ой предприятия оценивать деятельности, осуществлять степень риска предпринимат экономические эффективную кадровую ельской методы деятельности; регулирования политику c фармацевтическ использованием разрабатывать ого рынка бизнес-план; мотивационных методы установок; методами финансового управлять финансовоэкономическог анализа социальноосновных психологически анализа, показателей анализа ΜИ деятельности процессами, основных фармацевтическ предупреждать показателей конфликтные деятельности предприятий; ситуации; аптек: особенности методы проводить работы определения сегментирован провизора потребности И ие фармацевтиче спроса на различные ского рынка и заключению договоров группы осуществлять выбор целевых лекарственных предприятиями, учреждениями, средств; сегментов; определять установленном спрос разрабатывать потребность учетную законом различных политику, порядке; группах основы методами фармацевтическ управления управления персоналом трудовым коллективом; товаров;рацион фармацевтиче методы ально ского отбора, предприятия, размещать обеспечивать расстановки торговых залах учета движения и использовать соблюдение кадров, стимулирования правил охраны организацию сбыта труда работы товаров техники среднего ассортимента; безопасности фармацевтическ трудового прогнозировать законодательс вспомогательно экономические тва; персонала показатели фармацевтическ деятельности аптеки; предприятий анализировать

14

особенности товарные социального запасы И страхования определять социального источники ИХ финансировани обеспечения, основы проводить организации страховой анализ медицины финансово-Российской хозяйственного Федерации, состояния методы аптеки определения предлагать потребности мероприятия по спроса на повышению эффективности различные работы группы лекарственных предприятия; средств; применять основы на практике организации методы И фармацевтическ приемы помощи маркетингового (амбулаторноанализа поликлиническо системе лекарственного стационарной) обеспечения населения различным И лечебногруппам профилактическ населения; принципы их аудита И учреждений; управления осуществлять хозяйственным выбор методов учета И процессами составлять фармацевтическ документы ПО учетной предприятий; политике; методы соблюдать финансового правила охраны труда и анализа основных техники безопасности; показателей проводить деятельности фармацевтическ аттестацию рабочих ИХ предприятий; мест, современные инструктаж ПО требования охране труда планировке технике застройке, безопасности И

санитарно- титисинческому и противоэпидем ическому режиму аптечных учреждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начислений, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услути; ведение учетной документации фармацевтическ им предприятиями оптового и розвинаюто звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении сапитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные тресбовация			1	
и противоэпидем и нескому режиму аптечных учреждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фарматевтическ ими предприятиями онтового и розинчного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охрапс здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в страпс; современные				
противоэпидем ическому вепомогательно режиму аптечных учреждений; системы налогообложен их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основые формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розимчного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждая и обеспечении санитарно-зпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		гигиеническому		
режиму реждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розвичного звепа; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		И	работников	
режиму реждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розвичного звепа; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		противоэпидем	И	
режиму аптечных учреждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учстной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розвичного звспа; основы законодательств а Росенйской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпилемиологиче ского благополучия в странс; современные		<del>-</del>	вспомогательно	
аптечных учреждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; веделие учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розвичного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		•		
учреждений; системы налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звела; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении сапитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		-		
системы налогообложен ия я фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
налогообложен ия фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
ия фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении сапитарно-эпилемиологиче ского благополучия в сгране; современные				
фармацевтическ их предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемнологиче ского благополучия в стране; современные				
их предприятий; правила пачисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современые			map jui ciiiii,	
предприятий; правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современые		= =		
правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
удержания и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		=		
и отчислений от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
от заработной платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
платы; основные формы безналичных расчетов за товары и услути; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		<del>-</del>		
формы безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		*		
безналичных расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
расчетов за товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
товары и услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		безналичных		
услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		расчетов за		
услуги; ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		товары и		
ведение учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
учетной документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
документации фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
фармацевтическ ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		•		
ими предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
предприятиями оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
оптового и розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно-эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
розничного звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
звена; основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
основы законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		<del>-</del>		
законодательств а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
а Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
Федерации по охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
охране здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
здоровья граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
граждан и обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		_		
обеспечении санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные		=		
санитарно- эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
эпидемиологиче ского благополучия в стране; современные				
ского благополучия в стране; современные				
благополучия в стране; современные				
стране; современные				
современные				
		стране;		
требования		современные		
		требования		
к планировке				
и застройке,				

					-
			санитарно-		
			гигиеническому		
			И		
			противоэпидем		
			ическому		
			режиму		
			аптечных		
			учреждений;		
	OFFIC 1	D			
6.	ОПК-1,	Работа с бухгалтером	основные	анализировать	навыками
	ОПК-3,	аптеки по ведению	нормативные и	экономические	использования
	ОПК-6,	бухгалтерского учета,	правовые	проблемы и	экономически
	ПК-4	оформление и анализ	документы,	общественные	х знаний при
		первичной	юридические,	процессы, быть	осуществлени
		документации	законодательны	активным	И
		-	е и	субъектом	фармацевтиче
			административн	экономической	ской
			ые	деятельности	деятельности
			процедуры и	проводить	методами
			стратегию,	хронологически	финансово-
			касающиеся	й и	экономическог
			всех аспектов	систематически	о анализа,
			фармацевтическ	й учет	анализа
			ой деятельности	хозяйственных	основных
			основы	операций;	показателей
			экономической	проводить	деятельности
			теории,	учет движения	аптек
			экономических	денежных	осуществлять
			отношений	средств в кассе	учет товарно-
			И	аптеки и на	материальных
			экономических	расчетном	ценностей :
			систем,	счете;	денежных
			рыночные	проводить	средств и
			механизмы	инвентаризаци	расчетов,
			хозяйства,	ю товарно-	составлять
			•	-	
			законы	материальных	отчетность для
			рынка труда,	ценностей	внутренних и
			роль	осуществлять	внешних
			государства	выбор методов	пользователей
			В	учета и	учетной
			экономике,	составлять	информации;
			валовой	документы по	
			внутренний	учетной	
			продукт и	политике	
			способы его		
			измерения,		
			экономические		
			методы		
			регулирования		
			фармацевтическ		
			* *		
			ОГО		
			рынка;		

основные нормативные и правовые документы, юридические, законодательны административн ые процедуры И стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтическ ой деятельности основные принципы государственно регулирования процесса ценообразовани фармацевтическ товары на всех этапах движения товара; основные принципы учета товарноматериальных ценностей, денежных средств И расчетов; приемы составления внешней отчетности фармацевтическ их предприятий (бухгалтерской, статистической, налоговой); методы составлении отчетности для внутренних внешних

предприятий, инвентаризация е и и субъектом зкономической навыками прогнозировать зкономической навыками прогнозировать зкономической деятельности основы экономической обращения и прогнозировать зкономически ой деятельности основы экономической запасы и методами определять основний и я я зкономических отношений и я экономических отношений и я я зкономических систем, рыночные и механизмы систематически хозяйства, й учет законы рынка труда, роль государства в денежных средств в кассе валовой продукт и способы его измерения, экономические истем, проводить порадий; проводить состематически хозяйства и учет движения денежных средств в кассе валовой продукт и способы его измерения укономические ипроводить потеальны продукт и способы его измерения, экономические ипроводить потеальны продукт и способы его измерения, экономические ипотарано- учетной инвентаризаци ипользовател учетной инвентаризаци ипользовател учетной инвентаризаци ипользовател учетной информации информаци		1		<b>₩</b>		
7. ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-4 высведомственный контроль за деятельностью аптечных предприятий, инвентаризация товарно-материальных ценностей вес саспектов фармацевтическ ой деятельности фармацевтическ ой деятельности основы зкономической теории, экономический хозяйства, роль рынка труда, роль государства внутренний продукт и способы его измерения, экономические внутренний продукт и способы его измерения, экономические проводить инвентаризации оправодить проводить потварном материальных информации информаци						
ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-4   и вневедомственный пормативные и проблемы и документы, предприятий, инвентаризация товарно-материальных пенностей   процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов экономической теории, экономической одеятельности основы экономической теории, экономической теории, экономической теории, экономической теории, экономических отношений и я. экономических систем, рыпочные и механизмы систематически хозяйства, законы рынка труда, роль государства в денежных средств в кассе валовой агономике, средств в кассе валовой агономике, от отоварно-материальных внешних продукт и сечете; внутренний продукт и сечете; проводить просучетной дележных средств в кассе валовой агономические и проводить проводенным проводить проводенным проводить проводенным проводенным проводенным проводенным проводенным проводенным проводенным проводенным				J		
ОПК-3, и вневедомственный контроль за ПК-4 ПК-4 ПК-4 аптечных предприятий, инвентаризация товарно-материальных ценностей ве и стратегию, касазопические проблемы и документы, общественные проблемы и докомической навыками и стратегию, касазопичеся и деятельности основы зкономическии основы зкономическии основы зкономическии и деятельности основы зкономическии и деятельности основы зкономическии и деятельности	<u> </u>					
ОПК-6, ПК-4 деятельностью аптечных предприятий, инвентаризация товарно-материальных пенностей процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтическ ой деятельности фармацевтическ ой деятельности основы экономические от деятельности и теории, экономической запасы и теории, экономической теории, экономической деятельности и определять основы товарные деятельности и теории, экономических отношений и у я. экономически и определять основы товарные деятельности и методами и теории, экономической запасы и теории, экономических отношений и у я. экономических отношений и у я. экономических систем, хронологически хозяйства, й учет деятельност законы хозяйства, то систематически аптек и и механизмы систематически проводить проводить проводить рынка труда, роль проводить провод	7.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 -		-	
ПК-4 деятельностью аптечных предприятий, инвентаризация товарно-материальных ценностей инвентаризаци инвентаризаци инвентаризаци инвентаризаци инвентаризаци инвентаризаци инвентаризаци информация инвентаризаци информация информация инвентаризаци информация информа				_		_
аптечных предприятий, инвентаризация товарно-материальных ценностей вес деятельности процедуры и стратегию, касающиеся весх аспектов фармацевтическ ой деятельности основы экономических отношений и я. экономических отношений и я. экономических систем, рынка труда, роль государства внутренний продукт и способы его измерения, экономические валовой продукт и способы его измерения, экономические внутренний продукт и способы его измерения, экономические внутренних проводить осуществлять и проводить проводить посуществлять и проводить осуществлять и проводить проводить посуществлять и проводить продукт и способы его измерения, вкономические методы материальных инвентаризаци инодъзовател учеттей и инвентаризаци инодъзовател учетной информации ин			_	_		•
предприятий, инвентаризация товарно-материальных дадминистративные прощедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтическ ой деятельности основы экономической теории, определять экономической теории, отношений и я. экономических опроводить основных показателей и учет законы рынка труда, роль государства учет движения денежных средств в кассе валовой продукт и способы его измерении, экономические инвентаризаци инвентаризаци инвентаризаци инорормации отноварно- учетной инвентаризаци информации		11K-4	деятельностью	•	· ·	
инвентаризация с и товарно-материальных денежных систем, рыночные механизмы рынка труда, роль государства вытутренний продукт и способы его измерения, вытутенних выште из основы товарные закономические дажных средств в кассе валювой автерии, отчетность и материальных и сточвиных отношений и показатели осуществлен укономические показатели осуществлен укономические показатели осуществлен и показательност и показателей и показатели показатели показатели показатели и показатели и показатели по				-	1 '	-
товарно-материальных ценностей ненностей использовать окономической пропедуры и прогнозировать окономические ой деятельности напъски; фармацевтическ ой деятельности основы окономической теории, экономических отношений и экономических систем, рыночные й учет движения рынка труда, роль государства внутренний продукт и способы его измерения, экономические методы и прододить поставлять оставлять оставлять оставлять поставлять поставлять поставлять и споставлять и способы его измерения, экономические методы инфермации информации информаци				законодательны		
ценностей ве процедуры и прогнозировать зкономически касающисся весх аспектов фармацевтическ ой деятельности основы товарные зкономической деятельности основы товарные зкономической деятельности определять укономических отношений финансировани и я. зкономических отношений финансировани и я. зкономических отношений финансировани и я. зкономических отношений финансировани и я. деятельност основных систем, троводить систем, троводить систем, троводить систем, тронологически рыночные й и деятельност аптек и деятельност основных хозяйства, й учет деятельност аптек и деятельност осуществлят законы хозяйства, й учет товар рынка труда, роль проводить проводить государства троводить учет товар учет движения в денежных средств в кассе валовой аптек и на внутренний продукт и счете; внутренних пользовател учетной информации			_		_	
процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтическ ой деятельности основы товарные экономических отношений и я. экономических отношений и я. экономических систем, уронологически рыночные й и механизмы роль роль проводить государства учет движения роль государства укономике, средств в кассе валовой аптеки и на внутренний продукт и счете; внутренних пользовател учетной измерения, уметоды информации и проводить и проводить и продукт и счете; внутренних пользовател учетной измерения, уметоды информации				административн		навыками
стратегию, касающиеся показатели осуществлен фармацевтическ ой деятельности анализировать оской деятельности основы товарные экономической теории, определять экономических отношений финансировани и я. экономических проводить систем, хронологически рыночные й и механизмы систематически хозяйства, учет законы рынка труда, роль проводить государства учет движения рэкономике, средств в кассе валовой аптеки и на внутренний продукт и счете; внутренних измерения, учетной информации инф			ценностей			использования
касающиеся всех аспектов фармацевтическ ой деятельности основы окономической теории, отношений и окономических отношений и окономически и окономически и окономически и окономически и основных показателей и основных основнах основных о						экономически
всех аспектов фармацевтическ ой деятельности аптеки; анализировать ской товарные деятельност запасы и теории, отношений финансировани и ял. анализа основных систем, рыночные й и деятельност законы хозяйства, законы хозяйства, рынка труда, рынка труда, роль государства учет движения денежных расчетном расчетном деятельност деятельност отчетность деятельност и на рыночные и и деятельност и механизмы систематически хозяйства, и учет осуществлят законы хозяйственных учет товар вынка труда, пороводить проводить и на расчетов, валовой аптеки и на расчетов, валовой аптеки и на отчетность и проводить проводить внешних способы его измерения, инвентаризаци пользовател учетной информации инф				· ·		х знаний при
фармацевтическ ой деятельности основы основы основы окономической запасы и методами теории, определять источники их отношений финансировани и я. анализа основных показателей рыночные й и деятельност акономических отношений финансировани и я. анализа основных показателей рыночные й и деятельност акономических хозяйства, й учет осуществлят законы хозяйства, й учет осуществлят законы хозяйственных рынка труда, роль проводить ценностей государства учет движения в денежных средств в кассе валовой аптеки и на осотавлять внутренний продукт и счете; внутренних прободить инвентаризаци пользовател ужетной инвентаризаци пользовател учетной информации				·		•
ой деятельности основы товарные деятельност деятельност запасы и теории, определять финансово- экономических отношений финансировани и я. анализа основных систем, хронологически показателей й и деятельност акономических систем, хронологически показателей й учет деятельност акономи и хозяйства, й учет деятельност законы хозяйства, й учет товар рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность деятельност достовых и проводить и на внутренний расчетном отчетность денежных средств в кассе проводить внешних продукт и счете; внутренних инжерения, инвентаризаци пользовател учетной учетной учетной материальных информация						
основы товарные деятельност запасы и теории, определять финансово- экономических отношений финансировани и я. анализа основных систем, рыночные й и деятельност деятельност и механизмы систематически и деятельност акконы хозяйства, й учет осуществлят законы хозяйственных учет товар рынка труда, роль проводить проводить ценностей государства учет движения денежных рясономике, средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность деятельност деятельност деятельност и деятельност деятельност и деятельност				* *		
экономической теории, определять финансово- экономических отношений финансировани и я. анализа основных систем, хронологически показателей рыночные й и деятельност аптек хозяйства, й учет осуществлят законы рынка труда, роль проводить проводить проводить проводить и показателей государства учет движения денежных в денежных средств в кассе валовой аптеки и на внутренний продукт и счете; внутренних пользовател учетной измерения, укономические методы методы информации ин					_	
теории, экономических источники их экономичеси отношений финансировани и я. анализа основных показателей рыночные й и деятельност аптек хозяйства, й учет осуществлят законы хозяйства, тосударства рынка труда, роль проводить посударства учет движения денежных рановой аптеки и на внутренний расчетном отчетность двимерения, окономические и поварнометоды материальных информация информа					*	* *
экономических отношений финансировани и я. анализа основных систем, хронологически показателей рыночные й и деятельност аптек хозяйства, й учет осуществлят законы хозяйственных рынка труда, роль проводить проводить посударства учет движения денежных средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность дянуренний продукт и счете; внутренних пользовател учетной инфермации пользовател учетной информации информаци						
отношений и я. анализа основных гистем, хронологически показателей рыночные й и деятельност аптек хозяйства, й учет осуществлят законы рынка труда, роль проводить проводить посударства учет движения денежных средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность дянодукт и счете; внутренних плодукт и счете; внутренних плодобы его измерения, экономические ю товарнометоды информации информаци				_	-	-
и я. проводить основных систем, хронологически показателей и и деятельност механизмы систематически аптек хозяйства, й учет осуществлят законы хозяйственных учет товар рынка труда, роль проводить ценностей государства учет движения денежных средств якономике, средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность д продукт и счете; внутренних плодовател учетной измерения, унетной инвентаризаци пользовател учетной материальных информации информа						
экономических систем, хронологически показателей рыночные й и деятельност механизмы систематически аптек хозяйства, й учет осуществлят законы рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных в денежных средств экономике, средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность д продукт и счете; внутренних плодовател укономические ю товарнометоды информации						,
систем, рыночные й и деятельност механизмы систематически аптек осуществлят законы хозяйственных операций; материальны рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных средств экономике, средств в кассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность двиуренний продукт и счете; внутренних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной материальных информации						
рыночные й и деятельност механизмы систематически аптек осуществлят законы хозяйственных учет товар рынка труда, операций; материальны проль проводить ценностей государства учет движения денежных средств вкассе валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность деятельность и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации					-	
механизмы систематически аптек осуществлят законы хозяйственных учет товар рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных в денежных средств в кассе валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность движерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарнометоды информации информации				•	J <sup>*</sup>	
хозяйства, аконы хозяйственных учет товар рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных в денежных средств экономике, средств в кассе валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность в внутренний продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				*		
законы рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных средств в кассе валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность дя продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации						
рынка труда, операций; материальны роль проводить ценностей государства учет движения денежных в денежных средств в кассе расчетов, валовой аптеки и на внутренний расчетном отчетность д продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				•	J	, and a second s
роль проводить ценностей государства учет движения денежных в денежных средств в кассе расчетов, валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность и продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации						-
государства учет движения денежных в денежных средств экономике, средств в кассе расчетов, валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность да продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации					-	-
в денежных средств укономике, средств в кассе расчетов, валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность и продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				1	-	·
экономике, средств в кассе валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность и продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				=	*	
валовой аптеки и на составлять внутренний расчетном отчетность д продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации						-
внутренний расчетном отчетность и продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации					-	-
продукт и счете; внутренних способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации						отчетность для
способы его проводить внешних измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				· •	-	
измерения, инвентаризаци пользовател экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				_ * *		• •
экономические ю товарно- учетной методы материальных информации				измерения,	*	пользователей
				экономические	ю товарно-	учетной
регупирования пенностей				методы	материальных	информации;
per ympobanin   dennocien				регулирования	ценностей	-
фармацевтическ осуществлять				фармацевтическ	осуществлять	
ого выбор методов				ого	выбор методов	
рынка; учета и				рынка;	учета и	
основные составлять				основные	составлять	
нормативные и документы по				нормативные и	документы по	
правовые учетной				правовые	учетной	
документы, политике				документы,	политике	
юридические,				юридические,		
законодательны				законодательны		

			е и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности основные принципы		
			учета товарно- материальных ценностей, денежных средств и		
			средств и расчетов; приемы составления внешней отчетности		
			фармацевтическ их предприятий (бухгалтерской, статистической,		
			налоговой); методы составлении отчетности для внутренних и		
			внешних пользователей учетной информации;		
8.	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-4	Продвижение товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом рынке	основные нормативные и правовые документы, юридические, законодательны е и административные	осуществлять информационно е обеспечение фармацевтическ ого бизнеса; применять на практике методы и приемы	нормативной, справочной и научной литературой для решения профессионал ьных задач; техникой организации
			процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтическ	маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения	работы в основных звеньях товаропроводя щей системы

населения фармацевтиче лечебнодеятельности, ского рынка; профилактическ основы способами их делопроизводст определения учреждений; информационн фармацевтическ анализировать экономические потребностей проблемы потребителей организациях; И общественные лекарственных основы процессы, быть средств, организации лекарственного активным оказывать обеспечения субъектом информационн амбулаторных экономической консультацион деятельности стационарных осуществлять ные услуги; выбор больных использовать лекарственным поставщика, современные заключать ресурсы средствами информационн договоры за полную поставки C обеспечения стоимость, учетом также способов фармацевтиче франкировки ского бизнеса; гражданам, имеющим оформлять проводить документацию сегментирован на право социальную ПО ие помощь; претензионнофармацевтиче исковой работе; ского рынка и организацию оформлять осуществлять изготовления в виде заказы на выбор целевых внутриаптечной сегментов; поставку заготовки товаров методами аптечного изучения требованиям ассортимента спроса, лечебнометоды формирования профилактическ определения ассортимента потребности ИХ И спроса прогнозирован учреждений на лекарственных различные потребности в средств группы лекарственных аптечных лекарственных предприятиях; средств; средствах понятия определять 0 других потребительной спрос фармацевтиче стоимости, потребность ских товарах; потребительных различных свойствах группах фармацевтическ фармацевтическ товаров и медицинской товаров;рацион техники ально факторах, размещать В

	1	1		T	1
			влияющих на	торговых залах	
			них	и использовать	
			особенности	стимулирования	
			работы	сбыта	
			провизора	товаров	
			ПО	ассортимента;	
			заключению		
			договоров с		
			предприятиями,		
			учреждениями,		
			В		
			установленном		
			законом		
			порядке;		
9.	ОПК-1,	Выполнение и защита	основные	осуществлять	нормативной,
	ОПК-3,	курсовых работ	нормативные и	информационно	справочной и
	ОПК-6,		правовые	е обеспечение	научной
	ПК-22		документы,	фармацевтическ	литературой
			юридические,	ого бизнеса;	для решения
			законодательны	применять	профессионал
			е и	на практике	ьных задач;
			административн	методы и	способами
			ые	приемы	определения
			процедуры и	маркетингового	информационн
			стратегию,	анализа в	ЫХ
			касающиеся	системе	потребностей
			всех аспектов	лекарственного	потребителей
			фармацевтическ	обеспечения	лекарственных
			ой	населения и	средств,
			деятельности,	лечебно-	оказывать
			основы	профилактическ	информационн
			делопроизводст	ИХ	0-
			ва в	учреждений;	консультацион
			фармацевтическ		ные услуги;
			ИХ		использовать
			организациях;		современные
					ресурсы
					информационн
					ого
					обеспечения
					фармацевтиче
					ского бизнеса;
			их		использовать современные ресурсы информационн ого обеспечения фармацевтиче

### 3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа «Управление и экономика аптечных учреждений» (Клиническая практика) относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация.

## 4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах

<b>№</b> п/п	Вид раб	боты	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестр 10 часов
1	2		3	4	5
1	Контактная работа преподавателем (всего), в	обучающихся с том числе:	-	192	192
2	Самостоятельная работа с	-	96	96	
3	Вид промежуточной	зачет (3)	-	-	-
	аттестации	экзамен (Э)	экзамен	-	экзамен
4	ИТОГО: Общая	часов	-	288	288
	трудоемкость	ЗЕТ	8	-	8

5. Содержание практики

№ п/п	№ семес тра	Наименование темы (раздела) практики	Контак т. работа	CPC	Всего часов
1	2	3	4	5	6
1	10	Общее знакомство с работой аптеки.	7	2	9
2		Работа на рабочем месте провизора.	32	20	52
3		Знакомство с организацией работы по безрецептурному отпуску.	28	15	43
4		Работа на рабочем месте заведующего отделом - провизора и заместителя заведующего отделом. Составление оперативной отчетности по отделу.	28	15	43
5		Работа на рабочем месте директора и его заместителей, экономиста.	21	7	28
6		Работа с бухгалтером аптеки по ведению бухгалтерского учета, оформление и анализ первичной документации.	28	15	43
7		Внутриведомственный и вневедомственный контроль за деятельностью аптечных предприятий, инвентаризация товарно-материальных ценностей.	14	6	20
8		Продвижение товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом рынке.	14	6	20
9		Оформление НИР (ВКР и/или курсовая работа)	7	2	9
10		Защита курсовых работ.	7	2	9
11		Экзамен по производственной практике.	6	6	12
ИТО	ГО:		192	96	288

В период прохождения практики студенты выполняют и защищают курсовую работу.

### 6. Указание форм отчетности по практике

По итогам производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа «Управление и экономика аптечных учреждений» (Клиническая практика) проводится экзамен.

Студенты на экзамен представляют следующие документы:

- «Дневник отчет производственной практики»;
- «Отзыв-характеристика».

Экзамен по практике проводится в 2 этапа:

1 этап – тестирование.

2 этап – собеседование (письменная работа).

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№ п/п	Перечень компетенци й	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОПК-1	10	См. стандарт	См. стандарт	См. стандарт	Эталоны

ОПК-3	контроля	контроля	контроля	тестовых
ОПК-6	качества	качества	качества	заданий,
ПК-3	обучения, утв.	обучения, утв.	обучения, утв.	Экзаменационны
ПК-4	Приказом	Приказом	Приказом	е билеты,
ПК-6	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВПО	
ПК-7	СОГМА	СОГМА	СОГМА	
ПК-9	Минздрава	Минздрава	Минздрава	
ПК-13	России от	России от	России от	
ПК-15	10.07.2018г.	10.07.2018г.	10.07.2018г.	
ПК-16	№264/o	№264/o	№264/o	
ПК-20				
ПК-22				

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для

проведения практики

		Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименовани
№п/ п	Наименование			в биб- лиотеке	на кафедре	е ЭБС/ссылка в ЭБС
1	2	3	4	5	6	7
	•	Основ	вная литература	ì		•
1.	Управление и экономика фармации: учебник	ред. В.Л. Багирова	М.: Медицина, 2004.	19	1	-
2.	Управление и экономика фармации: учебник	ред. И.А. Наркевич	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017.	25	1	«Консультант студента» http://www.stud medlib.ru/book/ ISBN97859704 42265.html
		Дополнит	гельная литерат	гура		
3.	Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. Т.1. Фармацевтическая деятельность, организация и регулирование.	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2008	2	-	-
4.	Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый.	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2008	1	-	-
5.	Управление и экономика фармации. Экономика аптечных организаций: учебник	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2010	1	-	-



## 9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационно-правовая система «Гарант»

Научно-практический журнал «Новая аптека»

http://harupharma.ru/

http://webapteka.ru/

http://www.recipe.ru

http://www.pharmvestnik.ru

www.studentmedlib.ru – консультант студента (электронная библиотека).

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№п/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
	Специальное оборудование		
1.	Аптеки различных форм собственности с рецептурно-производственными отделами, отделами готовых лекарственных форм аптек, оснащенные необходимым оборудованием для осуществления фармацевтической деятельности.	10	удовлетворительное
2.	Компьютерная техника	7	удовлетворительное

*(Форма 1)* 

## Образец оформления «Дневника-отчета производственной практики»

На титульной странице указывается: фамилия, имя, отчество студента, номер группы, факультет, полное название учреждения (аптеки), где проходит практика (при наличии), адрес, фамилия и инициалы руководителя учреждения, ставится его подпись, даты начала и окончания практики. Титульная страница дневника заверяется круглой печатью учреждения.

Образец титульной страницы

### ДНЕВНИК-ОТЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская работа «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ» (Клиническая практика)

Ф.И.О. студента		
Группа, факультет		
База практики:		
Адрес:		
Руководитель практики		
	Фамилия И.О.	(подпись)
<b>Ч</b> ама на маритими и	20 2	
Начало практики«» Окончание практики«»	2v2. 20	

### ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА

В первый день работы в аптеке дается характеристика базе практики.

Далее следует описание рабочего дня. Записи должны быть краткими, четкими, отражать весь объем выполненной работы с указанием количества выполненных манипуляций. Характер и объем работы определяется профилем выполняемых работ.

В дневнике, помимо ежедневной практической деятельности участие в конференциях и др. Дневник ежедневно заверяется подписью непосредственного руководителя.

(Форма 2)

### ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

Студент(ка)				
	(Ф.И.О.)			
групп	ты	факультета,		
проходил(ла)		практику		
c «»	20_г. по «»	20г.	на	базе
	(название учреждения)			
Общая характеристика п	рохождения практики:			
Уровень теоретической п	одготовки студента(ки):			
Уровень практической по	одготовки студента(ки):			
Рекомендации и замечани	ія:			
Подпись руководителя п	рактики			
* v	(подпись)			