

## Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета Протокол №10 от 20.05.2025 г.

Рабочая программа практики	Организационно-управленческая практика	
	Основная профессиональная образовательная	
	программа высшего образования – программа	
Образовательная программа	магистратуры по направлению подготовки	
	33.04.01 Промышленная фармация	
	Профиль: Обеспечение качества лекарственных средств	
Квалификация	магистр	
Форма обучения	заочная	

Разработчик (и): кафедра управления и экономики фармации

1 msp ms s 1 11111 (11). 11m ф 5Др.	a jupusuomisi ni ononominin pupuusiin			
ФИО	Ученая степень,	Место работы	Получаети	
ФИО	ученое звание	(организация)	Должность	
Клищенко М.Ю		ФГБОУ ВО РязГМУ	старший	
		Минздрава России	преподаватель	

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень,	Место работы	Получности
ΨΝΟ	ученое звание	(организация)	Должность
Кириченко Е.Е.	канд. биол. наук	ФГБОУ ВО РязГМУ	доцент кафедры
		Минздрава России	фармацевтической
			химии и
			фармакогнозии
Николашкин А.Н.	канд. фарм. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	заведующий
		Минздрава России	кафедрой
			фармацевтической
			технологии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальностям Фармация и Промышленная фармация

Протокол № 5 от 17.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.

Протокол № 5 от 24.04.2025г.

### Нормативная справка.

Рабочая программа практики «Организационно-управленческая практика» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 705 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 33.04.01
17	Промышленная фармация "
Порядок	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021
организации и	г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления
осуществления	образовательной деятельности по образовательным программам высшего
образовательной	образования - программам бакалавриата, программам специалитета,
деятельности программам магистратуры"	

### 1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – Производственная

Тип практики: Организационно-управленческая практика

Форма проведения практики – Дискретно по периодам проведения практик.

### 2. Цель и задачи практики

Целью практики является закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами практики являются:

- изучение структуры, порядка управления и деятельности промышленного фармацевтического предприятия;
- изучение нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность фармацевтического предприятия;
- формирование профессиональных умений и определенного опыта, необходимого для осуществления дальнейшей профессиональной деятельности;
- выработка навыков в составлении договоров: подряда, поставки, о производстве, протоколов разногласий и других документов;
  - ознакомление с порядком ведения переговоров и этике деловой переписки;
- участие во внутренних организационных мероприятиях (планерках, оперативных совещаниях и собраниях) при обсуждении результатов практической работы фармацевтического предприятия;
- подготовка и ведение необходимых документов (дневник прохождения практики, отчет о прохождении практики).

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

1.0	е результаты обучения при прохождении практики			
Формируемые	Планируемые результаты обучения			
Ком петенции				
УК – 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 на основе собранных и проанализированных данных определяет и формулирует проблему, включая в масштабе целостной системы УК-1.2 использует концептуальные и качественные модели для моделирования проблемной ситуации, учитывая все факторы, влияющие на систему	Знать: пригодные решения и рекомендации по разрешению ситуации с учетом системного баланса, гибких и оптимальных решений и возможных улучшений выбирает и применяет оптимальные типы коммуникаций для совместного анализа и решения проблемных ситуаций Уметь: определяет и оценивает пригодные стратегии действий по решению проблемы проводит анализ рисков проблемной ситуации в условиях недостаточных данных и их приоритезацию Владеть: концептуальные и качественные модели для моделирования проблемной ситуации, учитывая все факторы, влияющие на систему на основе собранных и ипроанализированных данных и ипроанализированных данных и ипроанализированных данных и ипроанализированных данных и проанализированных данных и данных и проанализированных данных данных данных данных данных данных		

	УК-2.1 планирует и реализует проекты академической и	определяет и формулирует проблему, включая в масштабе целостной системы  Знать: взаимодействие и эффективные коммуникации с другими структурными подразделениям
УК – 2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	профессиональной направленности УК-2.2 проводит мониторинг, контроль, оценку реализации проекта на соответствие плану УК-2.3 принимает и реализует решения по оптимизации плана, внесению изменений и прекращению проектов УК-2.4 обеспечивает взаимодействие и эффективные коммуникации с другими структурными подразделениям организации при реализации проекта	организации при реализации проекта Уметь: принимает и реализует решения по оптимизации плана, внесению изменений и прекращению проектов Владеть: проводить мониторинг, контроль, оценку реализации проекта на соответствие плану планирует и реализует проекты академической и профессиональной направленности
УК – 5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.2 Способствует вкладу членов команды по преодолению коммуникативных барьеров, связанных с социальными, этническими, конфессиональными и культурными различиям УК-5.4 применяет общепринятые в науке и фармации этические нормы и принципы УК-5.5 демонстрирует профессиональное поведение, целостность и социальную ответственность	Знать: профессиональное поведение, целостность и социальную ответственность применяет общепринятые в науке и фармации этические нормы и принципы Уметь: определять и реагировать на скрытые отношения и поведенческие привычки, такие как культурные нормы и индивидуальные различия способствует вкладу членов команды по преодолению коммуникативных барьеров, связанных с социальными, этническими, конфессиональными и культурными различиям Владеть: различия культурных и социальных норм при выполнении проектов, заданий и коммуникациях с людьми из других стран и другой культуры
УК – 6 Способен определять и реализовывать	УК-6.1 управляет собственными ресурсами и временем УК-6.2 способен к	Знать: критический анализ собственного профессионального уровня, мышления, деятельности и принимает ответственность за

приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

самостоятельному обучению наставничеству УК-6.3 осуществляет критический анализ собственного профессионального уровня, мышления. деятельности И принимает ответственность за собственное развитие УК-6.4 способен К планированию реализации изменений в собственной

собственное развитие
Уметь: планировать и реализовывать изменения в собственной деятельности и развитию
Владеть: способен к самостоятельному обучению и наставничеству управляет собственными ресурсами и временем

ОПК-2 Способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств

деятельности и развитию ОПК-2.3 Осуществляет поиск И анализ регуляторной, научной и научно-технической информации, необходимой ДЛЯ взаимодействия федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия В сфере обращения лекарственных средств ОПК-2.5 анализирует соответствие деятельности регуляторным требованиям, установленным в сфере обращение лекарственных средств; проводит анализ соблюдения регуляторных требований существующих отраслевых практик (регуляторная информированность)

Знать: анализ соблюдения требований регуляторных существующих отраслевых практик (регуляторная информированность) анализирует соответствие деятельности регуляторным требованиям, установленным в сфере обращения лекарственных средств осуществлять Уметь: критический анализ проблемных ситуаций системного основе подхода, вырабатывать стратегию действий осуществлять поиск анализ регуляторной, научной И научнотехнической информации, необходимой для взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной субъектов власти Федерации, Российской осуществляющими полномочия сфере обращения лекарственных средств Владеть: положениями нормативных регулирующих правовых актов, процессы и этапы жизненного цикла лекарственного средства применяет различные типы коммуникаций, пригодные ДЛЯ взаимодействия c федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия сфере обращения лекарственных

		средств
ОПК-3 Способен проводить и организовывать научные исследования в области обращения лекарственных средств	ОПК-3.2 Проводит критическую оценку, интерпретацию и систематизацию литературных источников, посвященных разработке и исследованиям лекарственных средств ОПК-3.5 Пользуется широким набором информационнопоисковых систем и основным стандартным программным обеспечением, используемых в профессиональной деятельности	Знать: требуемый уполномоченным регуляторным органом объем научной информации о лекарственном препарате на различных этапах жизненного цикла основными методами математической статистики, используемыми для планирования научных исследований и оценки полученных результатов Уметь: пользуется широким набором информационно-поисковых систем и основным стандартным программным обеспечением, используемых в профессиональной деятельности обеспечивает взаимодействие и эффективную коммуникацию с другими структурными подразделениям организации и внешними со исполнителями научных проектов Владеть: проводит критическую оценку этических вопросов при планировании научного исследования проводит критическую оценку, интерпретацию и систематизацию литературных источников, посвященных разработке и исследованиям лекарственных средств планирует и реализует проекты научной направленности в области обращения лекарственных средств
ОПК-4. Способен к анализу, систематизации и представлению данных научных исследований в области обращения лекарственных средств	ОПК-4.3. Готовит и представляет научные доклады различного формата в области обращения лекарственных средств ОПК-4.4. Выбирает и применяет методы оценки и представления результатов научного исследования, проводит сравнение разные результатов	Знать: методы оценки и представления результатов научного исследования, методы математической статистики для обработки результатов научного исследования Уметь: анализировать и интерпретировать результаты научных исследований лекарственных средств с позиций фармакологии и токсикологии, фармацевтических наук, составлять и критические анализировать научные тексты профессионального содержания в области обращения лекарственных средств Владеть: навыками готовить и представлять научные доклады различного формата в области

ПК-1 Способен проводить работы, связанные с фармацевтической системой качества производства лекарственных средств	ПК-1.1. Управляет документацией фармацевтической системы качества ПК-1.2. Осуществляет поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации для разработки документов фармацевтической системы качества ПК-1.3. Использует формы и методы работы с применением автоматизированных средств управления и информационных систем, а также применяет информационные технологии в медикофармацевтических исследованиях	обращения лекарственных средств, проводить сравнение разные результатов  Знать: мониторинг фармацевтической системы качества производства лекарственных средств, проводит анализ причин выявленных отклонений и несоответствий установленным требованиям, разрабатывает предложения по улучшению деятельности по фармацевтической системе качества Уметь: планирует и осуществляет аудит качества (самоинспекцию) фармацевтического производства, контрактных производителей, поставщиков исходного сырья и упаковочных материалов на соответствие установленным требованиям, оценивает результаты использует формы и методы работы с применением автоматизированных средств управления и информационных систем, а также применяет информационные технологии в медикофармацевтических исследованиях Владеть: осуществляет поиск и анализ регуляторной, научной и научнотехнической информации для разработки документов фармацевтической системы качества управляет документацией фармацевтической системы качества
	ПК-2.1 Организует	Знать: междисциплинарный подход с
	функционирование процессов	учетом фундаментальных знаний в области химии (общей,
ПК-2	фармацевтической	неорганической, органической,
Способен к	системы качества	аналитической), фармацевтической
управлению	производства	химии (в т.ч. анализа лекарственных
работами	лекарственных средств	средств), биохимии, физиологии,
фармацевтической	ПК-2.2 Контролирует	физики, микробиологии (в т.ч.
системы качества	соблюдение	фармацевтической), токсикологии,
производства	установленных	фармакологии, фармакогнозии и
лекарственных	требований к	фармацевтической технологии при
средств	производству и контролю	анализе рисков для качества
	качества лекарственных	лекарственных средств
	средств на	Уметь: проводить оценку досье на
	фармацевтическом	серию лекарственного средства с
	производстве	оформлением решения о выпуске в

ПК-	-2.3	Организует	обращение			
рабо	оту	персонала	организует,	Γ	планирует	И
под	разделений	по	совершенст	вует (	фармацевти	ческую
обе	спечению	качества	систему	качеств	а произ	водства
лека	арственных	средств	лекарственн	ных средо	СТВ	
			организует	рабо	оту пер	осонала
			подразделе	ний п	ю обесп	ечению
			качества ле	карствен	ных средсти	3
			Владеть: 1	контроли	рует собл	юдение
			установлен	ных	требований	<b>и</b> к
			производст	ву и ко	онтролю к	ачества
			лекарственн	НЫХ	средств	на
			фармацевти	ическом п	производств	e
			организует	(	функционир	ование
			процессов	фармацев	втической с	истемы
			качества пр	оизводст	тва лекарст	венных
			средств			

## 4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика *«Организационно-управленческая практика»* относится к Базовой части Блока 2 ОПОП магистратуры.

«Организационно-управленческая практика» является последующей для дисциплин: «Правовые основы промышленной фармации», «Фармацевтическая технология и разработка лекарственных препаратов».

И является продолжением дисциплин и практик: «Фармаконадзор», «Промышленный менеджмент и логистика», «Регуляторная наука», «Производственно-технологическая практика».

- **5.** Объём практики составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов, в том числе 0 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и 180 часов самостоятельной работы обучающихся.
  - 6. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в 1 семестре.

### 7. Содержание практики:

20 дней

Работа в подразделениях фармацевтической	Кол-во
организации	часов / дней
Лицензирование производства лекарственных	27/3
средств.	
Лицензирование производства медицинских	27/3
изделий.	
Технологическая безопасность производства	27/3
лекарственных средств»	
Нормативное регулирование продвижения	9/1
лекарственных средств.	
Организация сбыта фармацевтической	18/2
продукции.	
Государственный контроль промышленного	45 / 5

производства ЛС.	
Информатизация промышленного	27/3
производства лекарственных средств.	

#### 8. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельная работа, часов	Всего
1.	Лицензирование производства лекарственных средств.	-	27	27
2.	Лицензирование производства медицинских изделий.	-	27	27
3.	Технологическая безопасность производства лекарственных средств»	-	27	27
4.	Нормативное регулирование продвижения лекарственных средств.	-	9	9
5.	Организация сбыта фармацевтической продукции.	-	18	18
6.	Государственный контроль промышленного производства ЛС.	-	45	45
7.	Информатизация промышленного производства лекарственных средств.	-	27	27
	ИТОГО:	-	180	180

### 9. Формы отчётности по практике

- Дневник практики,
- Характеристика, отражающая уровень освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в период прохождения практики
  - Собеседование
  - Зачет

# 10. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

Уметь: - осуществить анализ проектных материалов строительства или реконструкции фармацевтических организаций; - обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров в процессе транспортировки и в учреждениях товаропроводящей сети; - оформлять документацию установленного образца по организации производства и управления фармацевтической организацией;; - соблюдать

правила охраны труда и техники безопасности; - применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций; - составлять организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами; - проводить аттестацию рабочих мест, инструктаж по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников и вспомогательного персонала, мероприятия по предотвращению экологических нарушений; - осуществлять выбор методов учета и составлять документы по учетной политике.

Владеть: - принципами медицинской этики и деонтологии; - навыками создания необходимого санитарного режима на фармацевтическом промышленном предприятии; - нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы промышленного фармацевтического предприятия; - нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; - навыками организации работы оптового звена товаропроводящей системы фармацевтического рынка; - обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства; - разрабатывать учетную политику; - методами финансово-экономического анализа; - оценивать степень риска предпринимательской деятельности.

Критерии оценки выполнения практических навыков зачтено/не зачтено.

Текущий контроль предполагает контроль ежедневной посещаемости магистрантами рабочих мест в фармацевтической организации и контроль правильности формирования компетенций. При проведении текущего контроля преподаватель (руководитель практики) проводит коррекционные действия по правильному выполнению соответствующей практической манипуляции.

### 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

# 11.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:

### а). Основная литература:

- 1. Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 928 с. ISBN 978-5-9704-6863-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html
- 2. Менеджмент персонала: основные термины (словарь-справочник): учебное пособие / Д.А. Кузнецов, М.Ю. Клищенко; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава РФ. Рязань: ОТС и ОП,  $2018.-140~\rm c.$

### б). Дополнительная литература:

- 1. Управление и экономика фармации: учебник: в 4т. / И.С. Косова [и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательский центр «Академия», 2008.- Т.1. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование. 400 с.
- 2. Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. / И.С. Косова [и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательский центр «Академия», 2008. Т. 2. Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый. 464 с.
- 3. Корецкая Л.В. Кадровый менеджмент в фармацевтической организации: учебное пособие / Л.В. Корецкая, Д.А. Кузнецов; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. Рязань: РИО РязГМУ, 2014. 205 с.
- 4. Кузнецов Д.А. Фармацевтическая информатика: учебное пособие / Д.А. Кузнецов, Л.В. Корецкая; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. Рязань: РИО РязГМУ, 2013. 196 с.

# 11.2 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по практике

Методические указания по прохождению Организационно-управленческой практики для обучающихся по специальности 33.04.01 Промышленная фармация

12. Перечень электронных образовательных ресурсов:

12. Перечень электронных ооразовательных ресурсов:  Доступ к			
Электронные образовательные ресурсы	ресурсу		
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный	Доступ		
ресурс "Консультант студента" – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной	неограничен		
системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной	(после		
литературе и дополнительным материалам, <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a>	авторизации)		
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал	Доступ		
учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по	неограничен		
экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и	(после		
естественно-научным направлениям и специальностям, <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	авторизации)		
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит	авторизации)		
библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из	Поступ		
фонда библиотеки университета, а также электронные издания,	Доступ		
	неограничен		
используемые для информационного обеспечения образовательного и	(после		
научно-исследовательского процесса университета,	авторизации)		
https://lib.rzgmu.ru/			
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»— ресурс			
предоставляет достоверную профессиональную информацию для	Доступ с ПК		
широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических	Центра развития		
изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих	образования		
модулей для непрерывного медицинского образования, ,			
https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Поотулт		
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии,	Доступ		
научные журналы и другой электронный контент,	неограничен		
https://e.lanbook.com	(после		
«Большая медицинская библиотека» (БМБ)	авторизации)		
В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное			
пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам			
пространство медицинских вузов госсии и стран Стт. 3 частникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ:			
учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту.			
учесникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту.  Сервис «Электронные полки дисциплин»			
Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти	Доступ		
на «Электронных полках учебных дисциплин»- сервисе удобного доступа	неограничен		
к рекомендованной преподавателем литературе.	(после		
часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке»,	авторизации)		
содержит тестовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты.			
Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском,			
немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в			
составе «Иностранной коллекции». https://amedlib.ru/bolshaya-			
mediczinskaya-biblioteka-2/			
Коллекция медицинских учебников на французском языке	Доступ		
ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских,	неограничен		
академических и профессиональных библиотек по всему миру.	(после		
https://123library.org/user/my-library/books	авторизации)		
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	•		
Это государственная информационная система, которая объединяет	Открытый		
оцифрованные фонды российских библиотек <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>	доступ		
	Доступ с ПК		
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система,	Центра развития		
http://www.consultant.ru/	образования		

Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ	
	доступ	
Федеральная электронная медицинская библиотека –		
часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические		
рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в		
повседневную клиническую практику наиболее эффективных и		
безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств;	Открытый	
электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению;	доступ	
журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных		
областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные		
пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные		
редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие		
историческую и научную ценность, https://femb.ru/		
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер,		
включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений,	Открытый	
календарь медицинских сооытии, оиржу труда, доски ооъявлении, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и	доступ	
психологические тесты, <a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>		
	Ozreni izi iğ	
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый	
<u>пир.//www.medime.ru/</u> DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье.	доступ	
На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и	Открытый	
методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и	доступ	
практикующих врачей, <a href="https://doctorspb.ru/">https://doctorspb.ru/</a>	доступ	
Компьютерные исследования и моделирование – результаты		
оригинальных исследований и работы обзорного характера в области		
компьютерных исследований и математического моделирования в физике,	Открытый	
технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях	доступ	
знания, http://crm.ics.org.ru/		
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к	Открытый	
электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов	доступ	
организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа	доступ	
одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность		
частичного копирования данных и распечатки		
https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784		
БД EastView Электронная база данных периодических изданий	Открытый	
«EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из	доступ	
журналов представлены в форматах httml, pdf. https://eivis.ru/basic/details		
Вестник современной клинической медицины		
Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором		
содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные	Открытый	
исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения.	доступ	
http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html		
Библиотека журналов по кардиологии и сердечно-сосудистой медицине		
включает архивы шести крупнейших журналов по кариологии:		
артериальная гипертензия, кардиология, кардиоваскулярная терапия и	O========	
профилактика, комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний,	Открытый	
рациональная Фармакотерапия в Кардиологии, Российский	доступ	
кардиологический журнал.		
1	İ	

## 13. Материально-техническое обеспечение:

<b>№</b> п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы		
,	самостоятельной работы	r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
1	Организация, имеющая	Оборудование согласно договору о практической		
	лицензию на право	подготовке обучающихся		
	осуществления			
	фармацевтической деятельности			
Помещения для самостоятельной работы обучающихся				
	Библиоцентр. каб. 309. З этаж	20 компьютеров с возможностью подключения к		
	Помещение для	сети "Интернет" и обеспечением доступа в		
	самостоятельной работы	электронную информационно-образовательную		
	обучающихся. (г. Рязань, ул.	среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России		
	Шевченко, д. 34, к.2)			

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

,	АППОТАЦИЯ ГАВОЧЕЙ ІІІ ОТТАММІВІ ІІІ АКТИКИ			
Рабочая программа	«Организационно-управленческая практика»			
Дисциплины	1 , J1			
Кафедра - разработчик	Кафедра управления и экономики фармации			
рабочей программы				
Уровень высшего образования	магистратура			
Специальность/Направление	33.04.01 Промышленная фармация			
подготовки	Профиль: Обеспечение качества лекарственных средств			
Квалификация	магистр			
(специальность)	1			
Форма обучения	канрове			
Место дисциплины в	Практика «Организационно-управленческая практика»			
структуре образовательной	относится к Базовой части Блока 2 ОПОП магистратуры.			
программы				
	Лицензирование производства лекарственных средств.			
	Лицензирование производства медицинских изделий.			
	Технологическая безопасность производства лекарственных			
	средств»			
Краткое содержание	Нормативное регулирование продвижения лекарственных			
дисциплины (модулей) (через	средств.			
основные дидактические	Организация сбыта фармацевтической продукции.			
единицы)	Государственный контроль			
	промышленного производства ЛС.			
	Информатизация промышленного производства			
	лекарственных средств.			
	Подготовка к зачету, зачет			
	УК – 1 (УК-1.1 УК-1.2)			
	УК – 2 (УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4)			
	УК – 5 (УК-5.2 УК-5.4 УК-5.5)			
Коды формируемых	УК – 6 (УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 УК-6.4)			
коды формируемых компетенций	ОПК – 2 (ОПК-2.3 ОПК-2.5)			
	ОПК – 3 (ОПК-3.2 ОПК-3.5)			
	ОПК-4 (ОПК-4.3 ОПК-4.4)			
	ПК – 1 (ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3)			
	ПК – 2 (ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3)			
Объем, часы/з.е.	180/5			
Вид промежуточной	Зачет с оценкой			
аттестации	залет е оцепкои			