

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«01» сентября 2019 г.

Зав. кафедрой УЭФ с курсом ПО

д.м.н. Ноздрачев К.Г.

(ф.и.о, подпись)

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Кафедра Управления и экономики фармации с курсом ПО

Фамилия **Высоцкий**

Имя **Иван**

Отчество **Сергеевич**

Ф.И.О. руководителя Лунева Л.А.

Срок обучения с «01» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

2019 год



# 1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Код

Наименование специальности

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации. Цель программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации – подготовка квалифицированного провизора-специалиста по квалификации провизор, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств.

Категория обучающихся: провизоры, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Фармация».

Срок обучения: 4320 академических часов

Трудоемкость: 120 ЗЕ

Режим занятий: до 8 ак.час. – аудиторной работы

Форма обучения: очная

Индекс		Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
По учебному плану	По ОПОП				лекции	семинары, практические занятия	практика	самостоятельная работа	
	БЛОК 1		46	1656	124	1118		414	
Б1.Б	ОД.О.00	Обязательные дисциплины	34	1224	88	830		306	
-	ОД.О.01	Специальные дисциплины	26	936	64	638		234	
Б1.Б.1	ОД.О.01.01	Управление и экономика фармации	26	936	64	638		234	Экзамен
-	ОД.О.02	Фундаментальные дисциплины	3	108	9	72		27	
Б1.Б.2	ОД.О.02.01	Общественное здоровье и здравоохранение	2	72	6	48		18	Зачет
Б1.Б.3	ОД.О.02.02	Патология	1	36	3	24		9	Зачет
-	ОД.О.03	Смежные дисциплины	5	180	15	120		45	
Б1.Б.4	ОД.О.03.01	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	36	3	24		9	Зачет
Б1.Б.5	ОД.О.03.02	Фармакоэкономика	2	72	6	48		18	Зачет
Б1.Б.6	ОД.О.03.03	Педагогика	2	72	6	48		18	Зачет
Б1.В		Вариативная часть	12	432	36	288		108	
-	ОД.О.04	Обязательные дисциплины	4	144	12	96		36	
Б1.В.ОД.1	ОД.О.04.01	Анестезиология и реаниматология	1	36	3	24		9	Зачет
Б1.В.ОД.2	ОД.О.04.02	Экономика здравоохранения	1	36	3	24		9	Зачет
Б1.В.ОД.3	ОД.О.04.03	Психология рекламы в фармации	1	36	3	24		9	Зачет
Б1.В.ОД.4	ОД.О.04.04	Клиническая фармакология	1	36	3	24		9	Зачет
-		Дисциплины по выбору ординатора	4	144	12	96		36	
Б1.В.ДВ.1	ОД.О.04.05	Фармацевтическое консультирование	4	144	12	96		36	Зачет
Б1.В.ДВ.2	ОД.О.04.06	Оценка медицинских технологий	4	144	12	96		36	Зачет
	БЛОК 2		75	2700			2700		

Б2	П.О.00	Практики	75	2700			2700		
		Базовая часть	64	2304			2304		
Б2.1	ОСК.О.00	Обучающий симуляционный курс	3	108			108		
Б2.Б.1	ОСК.О.01	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс (специальные навыки)	2	72			72		
Б2.Б.1	ОСК.О.02	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс (общепрофессиональ ные навыки)	1	36			36		
Б2.Б.2	П.О.01	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №1	15	540			540		Зачет
Б2.Б.2	П.О.03	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №1	46	1656			1656		Диф. зачет
		Вариативная часть	11	396			396		
Б2.В.3	П.О.02	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №2	7	252			252		Зачет
Б2.В.3	П.О.04	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №2	4	144			144		Диф. зачет
		БЛОК 3	3	108	36	72			
	ГИА.О.00	Государственная итоговая аттестация	3	108	36	72			
	ГИА.О.01	Государственная итоговая аттестация	3	108	36	72			Итоговый гос.экзамен
	ФТД								
	ФТД.01	Финансовая культура и грамотность	1	27	3	24		9	Зачет
	ФТД.02	Современные технологии управления в здравоохранении	1	27	3	24		9	Зачет
		Общий объем подготовки	120	4320	160	1190	2700	414	

## 2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- контрольно-разрешительная;
- организационно-управленческая.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- контрольно-разрешительная деятельность:
  - участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- организационно-управленческая деятельность:
  - организация производства и изготовления лекарственных средств;
  - управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
  - организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
  - ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
  - организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
  - соблюдение основных требований информационной безопасности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

- контрольно-разрешительная деятельность:
  - готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);
  - готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
  - готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);
- организационно-управленческая деятельность:
  - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
  - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);
- готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

#### 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Код

Наименование специальности

#### **Знать:**

1. Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами
2. Институциональные нормы в сфере управления персоналом фармацевтических организаций
3. Информационные системы, используемые в фармацевтических организациях
4. Положения нормативных актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств
5. Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции
6. Нормативные акты по направлению деятельности
7. Трудовое законодательство Российской Федерации в области решения оперативных задач кадровой политики
8. Лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности
9. Порядок ценообразования на лекарственные препараты, включенные в перечень ЖНВЛП
10. Порядок документального оформления результатов выполняемой работы
11. Международные стандарты системы менеджмента качества
12. Методы поиска и оценки информации в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах

#### **Уметь:**

1. Оценивать эффективность мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи
2. Анализировать деятельность персонала на конкретных участках работы
3. Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями, поставщиками
4. Прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения
5. Организовывать работу с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией
6. Прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности
7. Разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников
8. Проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации
9. Формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств
10. Обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций
11. Организовывать обеспечение документооборота
12. Организовывать претензионно-исковую работу с контрагентами


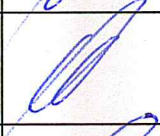
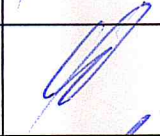
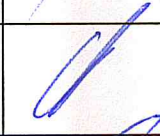
#### **Владеть:**

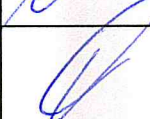
1. Навыками определения целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей их достижения и решения
2. Навыками формирования и поддержания корпоративной культуры
3. Навыками организации обучения персонала фармацевтической организации
4. Методами анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента

5. Методами получения информации о недоброкачественных лекарственных препаратах
6. Методами исследования рынка поставщиков товаров, работ и услуг
7. Методами планирования потребности фармацевтической организации в работниках
8. Навыками разработки плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации
9. Навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг
10. Навыками проведения специальной оценки условий труда
11. Навыками разработки и реализации корректирующих мероприятий по результатам анализа
12. Навыками внедрения стандартов качества в области контроля качества лекарственных средств

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.  
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.  
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1.	Оценивать эффективность мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи	10	7	3	
2.	Навыками определения целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей их достижения и решения	10	7	3	
3.	Анализировать деятельность персонала на конкретных участках работы	30	22	2	
4.	Навыками формирования и поддержания корпоративной культуры	5	3	3	
5.	Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями, поставщиками	270	200	3	
6.	Навыками организация обучения персонала фармацевтической организации	15	10	2	
7.	Прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения	30	22	2	
8.	Методами анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	15	10	3	
9.	Организовывать работу с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией	170	125	3	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
10.	Методами получения информации о недоброкачественных лекарственных препаратах	30	22	3	
11.	Прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности	20	15	3	
12.	Методами исследования рынка поставщиков товаров, работ и услуг	20	15	3	
13.	Разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников	15	10	3	
14.	Методами планирования потребности фармацевтической организации в работниках	15	10	3	
15.	Проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации	10	7	2	
16.	Формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств	5	3	2	
17.	Навыками разработки плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации	15	10	3	
18.	Навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг	15	10	3	
19.	Обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций	30	22	3	
20.	Навыками проведения специальной оценки условий труда	15	10	3	
21.	Организовывать обеспечение документооборота	30	22	3	
22.	Навыками разработки и реализации корректирующих мероприятий по результатам анализа	30	22	3	
23.	Организовывать претензионно-исковую работу с контрагентами	15	10	2	
24.	Навыками внедрения стандартов качества в области контроля качества лекарственных средств	10	7	3	

Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

  
подпись (Ф.И.О.)



## 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 курс</b>						
<b>Дисциплины. Базовая часть</b>						
1	<b>Управление и экономика фармации</b> (Ввоз ЛС в РФ и вывоз ЛС из РФ, Изъятие из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожение, Государственная регистрация ЛС, Менеджмент, Организация фармацевтической деятельности, Экономика и финансы)	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	02.09.2019 30.03.2020 15.06.2020	28.12.2019 02.05.2020 28.06.2020	648	Экзамен
			09.01.2020	30.03.2020		
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
3	Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
4	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
5	Фармакоэкономика	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
6	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
<b>Дисциплины. Вариативная часть</b>						
7	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
8	Экономика здравоохранения	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	Психология рекламы в фармации	Кафедра управления и экономики	В соответствии с расписанием		36	Зачет

		фармации с курсом ПО				
10	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
11	Обучающий симуляционный курс	Кафедра-центр симуляционных технологий	07.10.2019	02.11.2019	72	Зачет
			В соответствии с расписанием		36	
12	<u>Дисциплина по выбору:</u> Фармацевтическое консультирование	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	07.10.2019	26.10.2019	144	Зачет
<b>Практика</b>						
13	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №1	АО «Губернские аптеки»	07.10.2019	28.12.2019	540	Диф. зачет
			30.03.2020	30.05.2020		
14	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №2	ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России	01.06.2020	13.06.2020	252	Диф. зачет
			29.06.2020	01.08.2020		
<b>2 курс</b>						
<b>Дисциплины. Базовая часть</b>						
15	<b>Управление и экономика фармации</b> (Экономика и финансы, Производство и изготовление ЛС, Экспертиза ЛС, Контроль качества ЛС)	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	01.09.2020 01.06.2021	28.09.2020 14.06.2021	288	Экзамен
<b>Факультативы</b>						
13	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
14	Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
<b>Практика</b>						
18	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №1	АО «Губернские аптеки»	20.10.2020	31.05.2021	1656	Диф. зачет
19	Производственная (клиническая) практика в Аптеке №2	ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России	23.09.2020	19.10.2020	144	Диф. зачет
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						
20	Государственная итоговая аттестация		15.06.2021	28.06.2021	108	Итоговый гос. экзамен

ФИО ординатора Васильев И. С.

(подпись)

ФИО зав. кафедрой: д.м.н. Ноздрачев К.Г.

(подпись)