



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский  
университет имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

### ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического  
фармацевтического факультетов  
протокол от «14» марта 2023 г. № 2  
Председатель Ученого совета  
\_\_\_\_\_ А.П. Аверьянов

### УТВЕРЖДАЮ

и Декан фармацевтического факультета  
\_\_\_\_\_ Н.А. Дурнова  
«14» марта 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

Специальность	33.05.01 Фармация
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	5 лет
Кафедра	Экономики и управления здравоохранением и фармацией

### ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции  
кафедры экономики и управления  
здравоохранением и фармацией  
от «06» марта 2023 г. № 7  
Заведующая кафедрой  
\_\_\_\_\_ И.Г. Новокрещенова

### СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора департамента  
организации образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ Д.Ю. Нечухраная

«07» марта 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» разработана на основании учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «28» февраля 2023 г. № 2, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» марта 2018 г. № 219 (с изменениями №1456 от 26.11.2020 г., №208 от 27 февраля 2023 г.).

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»**

**Цель:** овладение знаниями по основным проблемам экономики и управления в сфере обращения лекарственных средств и приобретение навыков работы в фармацевтических организациях различного профиля и органах управления фармацией.

### **Задачи:**

- ознакомление студентов с основами государственной политики в здравоохранении, концепцией фармацевтической помощи и нормативно-правовым регулированием фармацевтической деятельности;
- изучение системы создания, воспроизводства, распределения, обеспечения качества лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- ознакомление студентов с принципами организации работы фармацевтических организаций различного типа;
- изучение основ экономики фармацевтических организаций, приобретение навыков организационно-экономического анализа их финансово-хозяйственной деятельности;
- обучение студентов основным принципам учета финансово-хозяйственной деятельности фармацевтических организаций и правилам оформления учетной документации;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ**

**Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации»**

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции (или ее части)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
ИД <sub>УК-1</sub> -1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

1	2
ИД <sub>УК-1.-2</sub> Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению ИД <sub>УК-1.-4</sub> Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	ИД <sub>УК-1.-3</sub> Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
ИД <sub>УК-6.-3</sub> Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	
Адаптация к производственным условиям	ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств
ИД <sub>ОПК-3.-1</sub> Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств ИД <sub>ОПК-3.-2</sub> Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	
Этика и деонтология	ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии
ИД <sub>ОПК-4.-1</sub> Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии ИД <sub>ОПК-4.-2</sub> Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	
Использование информационных технологий	ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
ИД <sub>ОПК-6.-1</sub> Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности ИД <sub>ОПК-6.-2</sub> Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных ИД <sub>ОПК-6.-3</sub> Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности ИД <sub>ОПК-6.-4</sub> Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПКО-2. Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
ИД <sub>ПКО-2.-1</sub> Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	

1	2
<p>ИДПКО-2.-2 Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ИДПКО-2.-3 Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации</p> <p>ИДПКО-2.-4 Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации</p> <p>ИДПКО-2.-5 Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации</p>	
<p>Мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств</p>	<p>ПКО-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья</p>
<p>ИДПКО-4.-5 Информировать в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению</p>	
<p>Планирование и организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций, в том числе организация и осуществление торговой закупочной деятельности</p>	<p>ПКО-6. Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации</p>
<p>ИДПКО-6.-1 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ИДПКО-6.-2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ИДПКО-6.-3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>ИДПКО-6.-4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке</p> <p>ИДПКО-6.-5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции</p> <p>ИДПКО-6.-6 Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке</p> <p>ИДПКО-6.-7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ» В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 (Б1.Б.35) рабочего учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам «Экономическая теория», «Экономика здравоохранения и фармации», «Делопроизводство в фармацевтической организации», «Правоведение».

#### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ» И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		№ 7	№ 8
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>192</b>	<b>112</b>	<b>80</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>192</b>	<b>112</b>	<b>80</b>
Лекции (Л)	46	26	20
Практические занятия (ПЗ)	146	86	60
Семинары (С)	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
<b>Внеаудиторная работа</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>28</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	-	-
	экзамен (Э)	<b>36</b>	<b>Э (36)</b>
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>324</b>	<b>180</b>
	ЗЕТ	<b>9</b>	<b>5</b>

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»

##### 5.1. Разделы учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	УК-1	Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка	2.3. Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.
			2.6. Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.
			2.7. Организация льготного лекарственного обеспечения.
			2.8. Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов в аптеке.
			2.9. Лекарственное обеспечение стационарных больных.
		Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации	3.2. Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.
			3.3. Ценовая политика фармацевтической организации.
			3.4. Экономический анализ деятельности фармацевтической организации.

1	2	3	4
			3.5. Планирование экономической деятельности фармацевтической организации.
			3.6. Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.
			3.7. Планирование расходов и доходов фармацевтической организации.
		Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	4.2. Метод бухгалтерского учета: первичное наблюдение объектов.
			4.3. Метод бухгалтерского учета: текущая группировка данных.
			4.4. Метод бухгалтерского учета: итоговое обобщение данных.
			4.5. Учет основных средств и нематериальных активов.
			4.6. Учет материально-производственных запасов.
		4.8. Учет труда и заработной платы.	
2.	УК-6	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	1.1. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина.
			1.2. Роль провизора в современных условиях.
		Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	4.8. Учет труда и заработной платы.
3.	ОПК-3	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	1.2. Роль провизора в современных условиях.
			1.3. Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.
			1.4. Структура фармацевтической отрасли.
			1.5. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств.
			1.6. Техническое регулирование и стандартизация на фармацевтическом рынке.
			1.7. Государственная регистрация товаров аптечного ассортимента.
			1.8. Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.
			1.9. Организационные основы предпринимательства в фармации.
			1.10. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств.
			1.11. Регулирование оборота веществ, подлежащих контролю.
			Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка
		2.2. Организация работы производителей лекарственных средств.	
		2.3. Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.	
		2.4. Организация деятельности аптеки в современных условиях.	
		2.6. Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.	

1	2	3	4
			2.7. Организация льготного лекарственного обеспечения.
			2.8. Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов в аптеке.
			2.9. Лекарственное обеспечение стационарных больных.
		Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации	3.1. Экономическая система фармацевтической торговой организации.
			3.2. Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.
			3.3. Ценовая политика фармацевтической организации.
			3.4. Экономический анализ деятельности фармацевтической организации.
			3.5. Планирование экономической деятельности фармацевтической организации.
			3.6. Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.
			3.7. Планирование расходов и доходов фармацевтической организации.
		Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	4.1. Система учетной информации фармацевтической организации.
			4.2. Метод бухгалтерского учета: первичное наблюдение объектов.
			4.3. Метод бухгалтерского учета: текущая группировка данных.
			4.4. Метод бухгалтерского учета: итоговое обобщение данных.
			4.5. Учет основных средств и нематериальных активов.
			4.6. Учет материально-производственных запасов.
			4.7. Учет денежных средств и расчетов.
			4.8. Учет труда и заработной платы.
			4.9. Учет доходов и расходов фармацевтической организации.
4.	ОПК-4	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	1.2. Роль провизора в современных условиях.
		Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка	2.6. Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.
			2.7. Организация льготного лекарственного обеспечения.
			2.9. Лекарственное обеспечение стационарных больных.
5.	ОПК-6	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	1.8. Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.
		Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка	2.3. Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.
			2.4. Организация деятельности аптеки в современных условиях.
			2.6. Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.
			2.7. Организация льготного лекарственного обеспечения.

1	2	3	4
			2.9. Лекарственное обеспечение стационарных больных.
		Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации	3.3. Ценовая политика фармацевтической организации. 3.6. Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.
		Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	4.1. Система учетной информации фармацевтической организации. 4.6. Учет материально-производственных запасов.
6.	ПКО-2	Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка	2.3. Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами. 2.6. Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров. 2.7. Организация льготного лекарственного обеспечения. 2.9. Лекарственное обеспечение стационарных больных.
		Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	4.6. Учет материально-производственных запасов. 4.7. Учет денежных средств и расчетов.
7.	ПКО-4	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	1.8. Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.
8.	ПКО-6	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	1.8. Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента. 1.11. Регулирование оборота веществ, подлежащих контролю.
		Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка	2.1. Основы фармацевтической логистики. 2.3. Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.
		Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации	3.6. Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.
		Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	4.6. Учет материально-производственных запасов.



## 5.2. Разделы дисциплины «Управление и экономика фармации», виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	Всего	
1.	7	Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации	14	-	42	34	90	тестирование, контрольная работа, реферат, собеседование
2.	7	Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка	12	-	44	34	90	тестирование, решение ситуационных задач, реферат, собеседование
3.	8	Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации	10	-	30	14	54	контрольная работа, решение ситуационных задач, реферат, тестирование, собеседование
4.	8	Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях	10	-	30	14	54	тестирование, решение ситуационных задач, собеседование
		<b>ИТОГО:</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>96</b>	<b>288</b>	

## 5.3. Название тем лекций с указанием количества часов изучения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации»

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре	
		№ 7	№ 8
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации</b>		<b>14</b>	<b>-</b>
1.	Управление и экономика фармации как учебная дисциплина. Роль провизора в современных условиях.	2	-
2.	Структура фармацевтической отрасли.	2	-
3.	Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств.	2	-
4.	Техническое регулирование и стандартизация на фармацевтическом рынке.	2	-
5.	Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.	2	-
6.	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств.	2	-
7.	Регулирование оборота веществ, подлежащих контролю.	2	-
<b>Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка</b>		<b>12</b>	<b>-</b>
8.	Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.	2	-
9.	Организация деятельности аптеки в современных условиях.	2	-
10.	Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.	2	-
11.	Организация льготного лекарственного обеспечения.	2	-
12.	Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов в аптеке.	2	-
13.	Лекарственное обеспечение стационарных больных.	2	-
<b>Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации</b>		<b>-</b>	<b>10</b>
14.	Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.	-	2
15.	Ценовая политика фармацевтической организации.	-	2
16.	Планирование экономической деятельности фармацевтической организации.	-	2
17.	Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.	-	2
18.	Планирование расходов и доходов фармацевтической организации.	-	2
<b>Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях</b>		<b>-</b>	<b>10</b>
19.	Система учетной информации фармацевтической организации.	-	2

1	2	3	4
20.	Учет основных средств и нематериальных активов.	-	2
21.	Учет материально-производственных запасов.	-	2
22.	Учет денежных средств и расчетов.	-	2
23.	Учет труда и заработной платы.	-	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>26</b>	<b>20</b>

**5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов изучения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации»**

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре	
		№ 7	№ 8
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации</b>		<b>42</b>	<b>-</b>
1.	Роль провизора в современных условиях.	2	-
2-3.	Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.	4	-
4-5.	Структура фармацевтической отрасли.	4	-
6-7.	Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств.	4	-
8-9.	Техническое регулирование и стандартизация на фармацевтическом рынке.	4	-
10-11.	Государственная регистрация товаров аптечного ассортимента.	4	-
12-13.	Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.	4	-
14-15.	Организационные основы предпринимательства в фармации.	4	-
16-17.	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств.	4	-
18-19.	Регулирование оборота веществ, подлежащих контролю.	4	-
20-21.	Итоговое занятие по разделу 1.	4	-
<b>Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка</b>		<b>44</b>	<b>-</b>
22-23.	Основы фармацевтической логистики.	4	-
24-25.	Организация работы производителей лекарственных средств.	4	-
26-27.	Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.	4	-
28-29.	Организация деятельности аптеки в современных условиях.	4	-
30-31.	Надлежащая аптечная практика.	4	-
32-35.	Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.	8	-
36-37.	Организация льготного лекарственного обеспечения.	4	-
38-39.	Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов в аптеке.	4	-
40-41.	Лекарственное обеспечение стационарных больных.	4	-
42-43.	Итоговое занятие по разделу 2.	4	-
<b>Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации</b>		<b>-</b>	<b>30</b>
44-45.	Экономическая система фармацевтической торговой организации.	-	4
46-47.	Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.	-	4
48-49.	Ценовая политика фармацевтической организации.	-	4
50-51.	Экономический анализ деятельности фармацевтической организации.	-	4
52-53.	Планирование экономической деятельности фармацевтической организации.	-	4
54-55.	Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.	-	4
56-57.	Планирование расходов и доходов фармацевтической организации.	-	4
58.	Итоговое занятие по разделу 3.	-	2

1	2	3	4
<b>Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях</b>		-	<b>30</b>
59-60.	Метод бухгалтерского учета: первичное наблюдение объектов.	-	4
61-62.	Метод бухгалтерского учета: текущая группировка данных.	-	4
63-64.	Метод бухгалтерского учета: итоговое обобщение данных.	-	4
65-66.	Учет основных средств и нематериальных активов.	-	4
67-68.	Учет материально-производственных запасов.	-	4
69-70.	Учет денежных средств и расчетов.	-	4
71-72.	Учет труда и заработной платы.	-	4
73.	Итоговое занятие по разделу 4.	-	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>86</b>	<b>60</b>

### 5.5. Лабораторный практикум

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

### 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине «Управление и экономика фармации»

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>7</b>	<b>Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации</b>		<b>34</b>
1.1.		Управление и экономика фармации как учебная дисциплина.	подготовка к текущему и промежуточному контролю (заполнение рабочей тетради)	2
1.2.		Роль провизора в современных условиях.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	2
1.3.		Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	3
1.4.		Структура фармацевтической отрасли.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	3
1.5.		Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
1.6.		Техническое регулирование и стандартизация на фармацевтическом рынке.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	3
1.7.		Государственная регистрация товаров аптечного ассортимента.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	3
1.8.		Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	2
1.9.		Организационные основы предпринимательства в фармации.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3

1	2	3	4	5
1.10.		Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
1.11.		Регулирование оборота веществ, подлежащих контролю.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
1.12.		Итоговое занятие по разделу 1.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	4
<b>2.</b>	<b>7</b>	<b>Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка</b>		<b>34</b>
2.1.		Основы фармацевтической логистики.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
2.2.		Организация работы производителей лекарственных средств.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	3
2.3.		Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
2.4.		Организация деятельности аптеки в современных условиях.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
2.5.		Надлежащая аптечная практика.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
2.6.		Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	6
2.7.		Организация льготного лекарственного обеспечения.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	3
2.8.		Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов в аптеке.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
2.9.		Лекарственное обеспечение стационарных больных.	подготовка к занятию (заполнение рабочей тетради), к текущему и промежуточному контролю	3
2.10.		Итоговое занятие по разделу 2.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	4
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>68</b>
<b>3.</b>	<b>8</b>	<b>Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации</b>		<b>14</b>
3.1.		Экономическая система фармацевтической торговой организации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	1
3.2.		Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
3.3.		Ценовая политика фармацевтической организации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2

1	2	3	4	5
3.4.		Экономический анализ деятельности фармацевтической организации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
3.5.		Планирование экономической деятельности фармацевтической организации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
3.6.		Товарооборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
3.7.		Планирование расходов и доходов фармацевтической организации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
3.8.		Итоговое занятие по разделу 3.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	2
<b>4.</b>	<b>8</b>	<b>Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях</b>		<b>14</b>
4.1.		Система учетной информации фармацевтической организации.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
4.2.		Метод бухгалтерского учета: первичное наблюдение объектов.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
4.3.		Метод бухгалтерского учета: текущая группировка данных.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
4.4.		Метод бухгалтерского учета: итоговое обобщение данных.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
4.5.		Учет основных средств и нематериальных активов.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
4.6.		Учет материально-производственных запасов.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
4.7.		Учет денежных средств и расчетов.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
4.8.		Учет труда и заработной платы.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
4.9.		Учет доходов и расходов фармацевтической организации.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
4.10.		Итоговое занятие по разделу 4.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	2
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>28</b>

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»**

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (в полном объеме представлены в приложении 2).

## **7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Управление и экономика фармации»** в полном объеме представлен в приложении 1.

**Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины «Управление и экономика фармации»**, представлены в положении о балльно-рейтинговой системе оценки академической успеваемости обучающихся (утверждены на учебно-методической конференции кафедры, протокол №7 от «06» марта 2023 г.).

В соответствии с учебным планом по дисциплине «Управление и экономика фармации» в 8 семестре проводится промежуточная аттестация в форме экзамена (собеседование). Сумма баллов за экзамен при использовании балльно-рейтинговой системы складывается из результатов текущей успеваемости студентов и результатов ответа на экзамене. Максимальное количество баллов оценки текущего контроля – 60 баллов, минимальное – 36 баллов.

### Распределение баллов по разделам:

#### *Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации (7 семестр)*

Максимальное количество баллов – 18 (текущая успеваемость – 11, самостоятельная работа – 2, итоговое занятие – 5), минимальное – 10,8 баллов (текущая успеваемость – 6,6, самостоятельная работа – 1,2, итоговое занятие – 3).

#### *Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка (7 семестр)*

Максимальное количество баллов – 16 (текущая успеваемость – 9, самостоятельная работа – 2, итоговое занятие – 5), минимальное – 9,6 баллов (текущая успеваемость – 5,4, самостоятельная работа – 1,2, итоговое занятие – 3).

#### *Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации (8 семестр)*

Максимальное количество баллов – 12 (текущая успеваемость – 7, итоговое занятие – 5), минимальное – 7,2 баллов (текущая успеваемость – 4,2, итоговое занятие – 3).

#### *Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях (8 семестр)*

Максимальное количество баллов – 14 (текущая успеваемость – 9, итоговое занятие – 5), минимальное – 8,4 баллов (текущая успеваемость – 5,4, итоговое занятие – 3).

Текущая успеваемость оценивается по сумме баллов, полученных по контрольным мероприятиям по каждой теме. Если по одной теме предусмотрено несколько контрольных мероприятий, рассчитывается средний балл.

**Контрольные мероприятия,  
оценки по которым учитываются при расчете рейтинга по текущей успеваемости**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>
1	2	3
<b>Раздел 1. Основы государственного регулирования в области фармации</b>		
1.	1.1. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина.	входное тестирование
2.	1.2. Роль провизора в современных условиях.	тестирование
3.	1.3. Основы государственной политики в здравоохранении и фармации.	контрольная работа
4.	1.4. Структура фармацевтической отрасли.	тестирование
5.	1.5. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств.	контрольная работа
6.	1.6. Техническое регулирование и стандартизация на фармацевтическом рынке.	тестирование
7.	1.7. Государственная регистрация товаров аптечного ассортимента.	тестирование
8.	1.8. Государственный контроль качества товаров аптечного ассортимента.	тестирование, контрольная работа
9.	1.9. Организационные основы предпринимательства в фармации.	контрольная работа
10.	1.10. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств.	тестирование, контрольная работа
11.	1.11. Регулирование оборота веществ, подлежащих контролю.	тестирование, контрольная работа
<b>Раздел 2. Организация работы субъектов фармацевтического рынка</b>		
12.	2.1. Основы фармацевтической логистики.	тестирование
13.	2.2. Организация работы производителей лекарственных средств.	тестирование
14.	2.3. Деятельность организаций оптовой торговли лекарственными средствами.	тестирование, решение ситуационных задач
15.	2.4. Организация деятельности аптеки в современных условиях.	тестирование
16.	2.5. Надлежащая аптечная практика.	тестирование
17.	2.6. Организация рецептурного отпуска фармацевтических товаров.	тестирование, решение ситуационных задач
18.	2.7. Организация льготного лекарственного обеспечения.	решение ситуационных задач
19.	2.8. Изготовление и контроль качества лекарственных препаратов в аптеке.	тестирование
20.	2.9. Лекарственное обеспечение стационарных больных.	решение ситуационных задач
<b>Раздел 3. Основы экономики фармацевтической торговой организации</b>		
21.	3.1. Экономическая система фармацевтической торговой организации.	контрольная работа
22.	3.2. Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.	контрольная работа, решение ситуационных задач
23.	3.3. Ценовая политика фармацевтической организации.	контрольная работа, решение ситуационных задач
24.	3.4. Экономический анализ деятельности фармацевтической организации.	решение ситуационных задач

1	2	3
25.	3.5. Планирование экономической деятельности фармацевтической организации.	контрольная работа, решение ситуационных задач
26.	3.6. Товароборот и управление товарными ресурсами фармацевтической организации.	решение ситуационных задач
27.	3.7. Планирование расходов и доходов фармацевтической организации.	контрольная работа, решение ситуационных задач
<b>Раздел 4. Основы учета в фармацевтических организациях</b>		
28.	4.1. Система учетной информации фармацевтической организации.	тестирование
29.	4.2. Метод бухгалтерского учета: первичное наблюдение объектов.	решение ситуационных задач
30.	4.3. Метод бухгалтерского учета: текущая группировка данных.	решение ситуационных задач
31.	4.4. Метод бухгалтерского учета: итоговое обобщение данных.	тестирование, решение ситуационных задач
32.	4.5. Учет основных средств и нематериальных активов.	тестирование, решение ситуационных задач
33.	4.6. Учет материально-производственных запасов.	решение ситуационных задач
34.	4.7. Учет денежных средств и расчетов.	тестирование
35.	4.8. Учет труда и заработной платы.	решение ситуационных задач
36.	4.9. Учет доходов и расходов фармацевтической организации.	тестирование

#### Критерии оценки по видам текущего контроля

Виды текущего контроля	Оценка			
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
	Баллы и оценочные критерии			
1. Тестирование	<i>Баллы: 1 балл</i>	<i>Баллы: 0,8 балла</i>	<i>Баллы: 0,6 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии: 90-100% правильных ответов</i>	<i>Критерии: 75-89% правильных ответов</i>	<i>Критерии: 60-74% правильных ответов</i>	<i>Критерии: менее 60% правильных ответов</i>
2. Контрольная работа	<i>Баллы: 1 балл</i>	<i>Баллы: 0,8 балла</i>	<i>Баллы: 0,6 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии: Получен полный ответ на все вопросы</i>	<i>Критерии: Получен достаточно полный ответ на все вопросы</i>	<i>Критерии: Получен неполный ответ на вопросы</i>	<i>Критерии: Получены фрагменты ответа на вопросы</i>
3. Решение ситуационных задач	<i>Баллы: 1 балл</i>	<i>Баллы: 0,8 балла</i>	<i>Баллы: 0,6 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии: Получен полный ответ с необходимыми комментариями</i>	<i>Критерии: Получен достаточно полный ответ</i>	<i>Критерии: Получен неполный ответ с необходимыми комментариями</i>	<i>Критерии: Получены фрагменты ответа</i>

Самостоятельная работа оценивается по выполнению заданий в рабочих тетрадях. По результатам учебно-исследовательской работы (подготовка рефератов) начисляются дополнительные баллы.



### Критерии оценки по видам самостоятельной работы

Виды самостоятельной работы	Оценка			
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
	Баллы и оценочные критерии			
1. Рабочие тетради	<i>Баллы: 0,2 балла</i>	<i>Баллы: 0,16 балла</i>	<i>Баллы: 0,12 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> Выполнены все задания, замечаний нет	<i>Критерии:</i> Выполнены все задания, есть замечания	<i>Критерии:</i> Выполнено более 60%, но менее 100% заданий	<i>Критерии:</i> Выполнено менее 60% заданий
2. Реферат	<i>Баллы: 1 балл</i>	<i>Баллы: 0,8 балла</i>	<i>Баллы: 0,6 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> Тема полностью раскрыта, выполнены все требования к оформлению	<i>Критерии:</i> Тема раскрыта частично, выполнены все требования к оформлению	<i>Критерии:</i> Тема раскрыта частично, имеются дефекты оформления	<i>Критерии:</i> Тема не раскрыта, не выполнены требования по оформлению

Контрольная точка по разделу 1 и 2 (итоговое занятие) включает в себя итоговое тестирование и итоговое собеседование. Контрольная точка по разделу 3 и 4 (итоговое занятие) включает в себя итоговое тестирование, итоговое собеседование и решение ситуационных задач. После прохождения контрольных мероприятий рассчитывается средняя оценка.

### Критерии оценки итогового занятия (контрольной точки)

Виды текущего контроля	Оценка и соответствующий ей балл			
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
	Баллы и оценочные критерии			
1	2	3	4	5
1. Тестирование	<i>Баллы: 5 баллов</i>	<i>Баллы: 4 балла</i>	<i>Баллы: 3 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> 90-100% правильных ответов	<i>Критерии:</i> 75-89% правильных ответов	<i>Критерии:</i> 60-74% правильных ответов	<i>Критерии:</i> менее 60% правильных ответов
2. Собеседование	<i>Баллы: 5 баллов</i>	<i>Баллы: 4 балла</i>	<i>Баллы: 3 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> Получен полный развернутый ответ на все вопросы, ответ логически выстроен, проиллюстрирован примерами, при ответе изложен материал основной и дополнительной литературы	<i>Критерии:</i> Основной материал изложен развернуто, ответ логически выстроен, содержит незначительные неточности	<i>Критерии:</i> При ответе изложен основной учебный материал, однако допущены ошибки, непоследовательность изложения материала	<i>Критерии:</i> Основной материал изложен не полностью, допущены грубые ошибки, материал излагается непоследовательно, ответ носит теоретический характер, примеры отсутствуют
2. Собеседование  3. Решение ситуационных задач	<i>Баллы: 5 баллов</i>	<i>Баллы: 4 балла</i>	<i>Баллы: 3 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> Получен полный развернутый ответ на все вопросы, ответ логически выстроен, проиллюстрирован примерами, при ответе изложен материал основной и дополнительной литературы, задачи решены верно	<i>Критерии:</i> Основной материал изложен развернуто, ответ логически выстроен, содержит незначительные неточности, решение задач содержит неточности	<i>Критерии:</i> При ответе изложен основной учебный материал, однако допущены ошибки, непоследовательность изложения материала, решение задач содержит ошибки	<i>Критерии:</i> Основной материал изложен не полностью, допущены грубые ошибки, непоследовательность изложения, ответ носит теоретический характер, примеры отсутствуют, решение задач выполнено неверно

Максимальное количество баллов оценки **промежуточной аттестации (экзамен)** – 40 баллов (включая 10 баллов за промежуточное тестирование и 30 баллов за собеседование), минимальное – 15 баллов (включая 6 баллов за промежуточное тестирование и 9 баллов за собеседование).

Баллы за тестирование начисляются в соответствии со следующими критериями:

% выполнения задания	Балл по 10-балльной системе
91 – 100	9,1 – 10
81 – 90	8,1 – 9,0
71 – 80	7,1 – 8,0
60 – 70	6,0 – 7,0

Баллы за собеседование распределяются по следующим критериям:

Оценка за собеседование	Балльно-рейтинговая оценка
Отлично	30-25
Хорошо	24-17
Удовлетворительно	16-9
Неудовлетворительно	8-0

Экзаменационный билет содержит 3 теоретических вопроса и 1 ситуационную задачу.

Ответ по каждому вопросу оценивается в следующем порядке:

**8 баллов** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте изучения дисциплины, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной дисциплины и междисциплинарных связей. Студент демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительными источниками, рекомендованными программой. Ответ формулируется с использованием специальной терминологии, изложен литературным языком, логичен, доказателен, студент проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

**7 баллов** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент демонстрирует полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.

**6 баллов** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.

**5 баллов** – дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

**4 балла** – дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ на вопрос. Логика и последовательность изложения материала нарушены. Допущены 1-2 ошибки в раскрытии понятий, употреблении специальных терминов. Студент не способен самостоятельно выделить суще-

ственные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения.

**3 балла** – дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущено несколько ошибок в раскрытии основных понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

**2 балла** – дан неполный ответ, логика и последовательность изложения нарушены. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

**1 балл** – даны фрагменты ответа, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

**0 баллов** – ответ на вопрос отсутствует.

Ответ по задаче оценивается в следующем порядке:

**6 баллов** – дан полный развернутый ответ на все вопросы задачи, выводы грамотно сформулированы, решение последовательно, не содержит ошибок в расчёте.

**5 баллов** – дан полный ответ на все вопросы задачи, выводы грамотно сформулированы, решение последовательно, содержит незначительные неточности.

**4 балла** – дан верный ответ на все вопросы задачи, однако формулировка выводов недостаточно корректна, в решении допущена непоследовательность и неточности.

**3 балла** – при ответе на вопросы задачи изложен основной учебный материал, выводы сформулированы некорректно, в решении допущены ошибки, непоследовательность решения.

**2 балла** – при ответе на вопросы задачи основной материал изложен не полностью, выводы сформулированы неверно, допущены грубые ошибки, непоследовательность решения.

**1 балл** – ответ на вопросы задачи носит фрагментарный характер, логика и последовательность решения имеют существенные нарушения, допущены грубые ошибки, выводы отсутствуют.

**0 баллов** – ответ на вопросы задачи отсутствует.

### Оценивание обучающегося на промежуточной аттестации (экзамен)

Баллы (рейтинго- вой оценки)	Оценка	Требования к знаниям
86-100	«отлично»	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает. Студент не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами контроля знаний, проявляет знакомство с основной и дополнительной литературой, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами решения практических задач
71-85	«хорошо»	Студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми приемами их решения
51-70	«удовлетворительно»	Студент имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении программного материала, испытывает трудности в выполнении практических заданий
0-50	«неудовлетворительно»	Студент не усвоил значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большим затруднением решает практические задачи или не справляется с ними

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»

### 8.1. Основная литература

#### Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И.А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 923[2] с.	31
2.	Управление и экономика фармации : учебник / под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2008. – 716[1] с. : ил.	99
3.	Управление и экономика фармации : в 4 т. Т. 1 : Фармацевтическая деятельность: организация и регулирование : учебник / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 391[2] с.	2
4.	Управление и экономика фармации : в 4 т. Т. 2 : Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый : учебник / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2008. – 458[2] с.	3
5.	Управление и экономика фармации : в 4 т. Т. 3 : Экономика аптечных организаций : учебник / под ред. Е.Е. Лоскутовой. – М.: Академия, 2008. – 427[2] с.	5

### Электронные источники

№	Издания
1.	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html</a>
2.	Основы государственного регулирования в области фармации. Организация работы субъектов фармацевтического рынка [Электронный ресурс] : комплект рабочих тетр. для студентов специальности «Фармация» / И.Г. Новокрещенова, И.В. Новокрещенов, Ю.Н. Якимова. – 2-е изд., испр. и доп. – Саратов: Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2015. – Режим доступа: <a href="http://el.sgmru.ru/course/view.php?id=176">http://el.sgmru.ru/course/view.php?id=176</a>

### 8.2. Дополнительная литература

#### Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Лекарственное обеспечение гражданского населения России : в 17- нач. 20 века / Е.В. Шерстнева, И.В. Егорышева. – М.: Шико, 2017. – 167[1] с.	2
2.	Контроль безопасности лекарственных средств : практ. вопросы фармаконадзора : учеб. пособие / Т.Е. Морозова [и др.]. - М.: Мед. информ. агентство, 2014. - 110[1] с. : ил.	2
3.	Биоэтика [Текст] : учебник / П.В. Лопатин, О.В. Карташова ; под ред. П.В. Лопатина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 269[1] с.	1

### Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Внукова В.А. Правовые основы фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Внукова, И.В. Спичак. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 432 с. – Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html</a>
1	2
2.	Правовые основы организации фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: учебник / Т.А. Полинская, М.А. Шишов, С.Б. Давидов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 384 с. – Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html</a>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	2
1.	Официальный сайт Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения. – Режим доступа: <a href="http://www.euro.who.int/ru/home">http://www.euro.who.int/ru/home</a>
2.	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ. – Режим доступа: <a href="http://www.rosminzdrav.ru/">http://www.rosminzdrav.ru/</a>
3.	Официальный сайт ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России. – Режим доступа: <a href="http://rosmedex.ru/">http://rosmedex.ru/</a>
4.	Официальный сайт ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России. – Режим доступа: <a href="http://www.regmed.ru/">http://www.regmed.ru/</a>
5.	Официальный сайт Федерального фонда обязательного медицинского страхования. – Режим доступа: <a href="http://www.ffoms.ru/">http://www.ffoms.ru/</a>
6.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. – Режим доступа: <a href="http://www.roszdravnadzor.ru/">http://www.roszdravnadzor.ru/</a>
7.	Официальный сайт Министерства промышленности и торговли РФ. – Режим доступа: <a href="http://www.minpromtorg.gov.ru/">http://www.minpromtorg.gov.ru/</a>
8.	Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. – Режим доступа: <a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a>
9.	Официальный сайт ФБУ «Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик» Минпромторга России. – Режим доступа: <a href="http://gilsinp.ru/">http://gilsinp.ru/</a>
10.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – Режим доступа: <a href="http://rospotrebnadzor.ru/">http://rospotrebnadzor.ru/</a>
11.	Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации. – Режим доступа: <a href="https://мвд.рф/">https://мвд.рф/</a>
12.	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
13.	Официальный сайт Правительства Саратовской области. – Режим доступа: <a href="http://www.saratov.gov.ru/">http://www.saratov.gov.ru/</a>
14.	Официальный сайт министерства здравоохранения Саратовской области. – Режим доступа: <a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru/">http://www.minzdrav.saratov.gov.ru/</a>
15.	Официальный интернет-портал правовой информации. – Режим доступа: <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a>
16.	Справочная система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
17.	Справочная система «Гарант». – Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
18.	Справочник «РЛС: Энциклопедия лекарств». – Режим доступа: <a href="http://www.rlsnet.ru/">http://www.rlsnet.ru/</a>
19.	Журнал «Remedium». – Режим доступа: <a href="http://www.remedium-journal.ru/">http://www.remedium-journal.ru/</a>
20.	Журнал «Новая аптека». – Режим доступа: <a href="http://www.nov-ap.ru/">http://www.nov-ap.ru/</a>
21.	Газета «Фармацевтический вестник». – Режим доступа: <a href="http://www.pharmvestnik.ru/">http://www.pharmvestnik.ru/</a>
22.	eLibrary. – Режим доступа: <a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a>

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

## 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интернет-адрес

страницы

кафедры:

<https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-ekonomiki-i-upravleniya-zdravookhraneniem-i-farmatsiey/>

**11.1. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе**

1) ЭБС «Консультант студента». – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/> (Контракт № 797КС/11-2022/414 от 21.12.2022 с ООО «Политехресурс», срок доступа до 31.12.2023).

2) ЭБС «Консультант врача». – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/> (Контракт № 762КВ/11-2022/413 от 21.12.2022 с ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг», срок доступа до 31.12.2023).

3) ЭБС IPRsmart. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/> (Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», срок доступа до 14.07.2023).

4) Национальный цифровой ресурс «Рукопт». – Режим доступа: <http://www.rucont.lib.ru/> (Договор № 418 от 26.12.2022 с ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ", срок доступа до 31.12.2023).

**11.2. Адреса сайтов, используемые для текущего и контрольного тестирования обучающихся по учебной дисциплине**

1. Образовательный портал СГМУ, специальность «Фармация», курс «Управление и экономика фармации». – Режим доступа: <http://el.sgm.ru/course/view.php?id=176>

### 11.3. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
1	2
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно



1	2
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2B1E-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Управление и экономика фармации», представлено в приложении 3.

## 13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Управление и экономика фармации», представлены в приложении 4.

## 14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Управление и экономика фармации»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

### Разработчики:

зав. кафедрой экономики и управления здравоохранением и фармацией, докт.мед.наук, профессор

И.Г. Новокрещенова

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, канд.пед.наук, доцент

И.В. Новокрещенов

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, канд.фарм.наук

Ю.Н. Смотров

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, канд.мед.наук

В.А. Смолина