

**Министерство здравоохранения Московской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ ИМ. М. Ф. ВЛАДИМИРСКОГО  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
(ГБУЗ МО МОНИКИ ИМ. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО)**

СОГЛАСОВАНО  
Директор  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
\_\_\_\_\_ К. Э. Соболев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

«Организация лекарственного обеспечения пациентов»

Научная специальность

**3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения,  
медико-социальная экспертиза**

Форма обучения

*Очная*

г. Москва, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Организация лекарственного обеспечения пациентов», разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями, утверждёнными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 педагогическими работниками кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья ГБУЗ МО МОНИКИ (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского).

Программа составлена:

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
Какорина Екатерина Петровна	Д.м.н., профессор	Зав. Кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья
Ерофеева Светлана Борисовна	К.м.н.	Профессор кафедры фундаментальной и прикладной медицины

Программа дисциплины «Организация лекарственного обеспечения пациентов» рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (протокол № 3 от «20» марта 2023 года).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /Какорина Е.П./

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины:**

Цель - формирование у аспирантов теоретических знаний, практических навыков по основам общественного здоровья и здравоохранения.

### **Задачи:**

1. Подготовка аспиранта по теоретическим проблемам охраны здоровья населения и здравоохранения, концепции развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблемам.

2. Разработка методов исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения и тенденций его изменения, исследование демографических процессов, структуры заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп.

3. Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания качественной и безопасной медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических, круглосуточных и дневных стационарных условиях; изучение поведенческих характеристик в обществе, применения социологических методик.

4. Обучение организации и управлению в сфере охраны здоровья населения с применением информационных систем и технологий в медицинских организациях и структурных подразделениях, а также в учреждениях здравоохранения.

5. Подготовка по вопросам оформления и применения медицинской документации в медицинских организациях, статистическому сбору, обработке и анализу информации по теме диссертационного исследования.

## **2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы**

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям
		4
Контактная работа обучающегося с преподавателем	90	90
Лекции	6	6
Семинар/практическое занятие	84	84
Самостоятельная работа	45	45
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Кандидатский экзамен (КЭ)	Зачет	9
Общий объем (з.е/час)	4/144	144

## **3. Содержание дисциплины**

**Раздел 1.** Общая характеристика законодательства системы здравоохранения и основ охраны здоровья граждан.

Тема 1.1. Виды медицинской и фармацевтической помощи.

Тема 1.2. Основные программы, законы и иные нормативные акты в сфере обращения лекарственных средств.

**Раздел 2.** Государственное регулирование обращения лекарственных средств.

Тема 2.1. Государственная регистрация ЛП, регулирование ввоза и вывоза лекарственных средств.

Тема 2.2 Фармацевтическая деятельность. Регламентация права на занятие фармацевтической деятельностью. Виды фармацевтических организаций. Фармацевтическая помощь. Этико-деонтологические аспекты фармации. Нормативные акты, регламентирующие занятие фармацевтической деятельностью.

**Раздел 3.** Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Виды деятельности в сфере обращения лекарственных средств, подлежащие лицензированию.

Тема 3.1. Лицензирование производства лекарственных средств. Лицензионный контроль в сфере производства лекарственных средств. Лицензирующие органы, их полномочия. Лицензирование фармацевтических организаций.

Тема 3.2. Надлежащая аптечная практика. Нормативные акты, регламентирующие осуществление оптовой, розничной продажи ЛП. Правила перевозки, хранения и реализации ЛП на всех этапах товародвижения. Особенности хранения, отпуска, учета ЛП в аптеке, в том числе сильнодействующих и ядовитых веществ, наркотических и психотропных, а также товаров требующих особых условий хранения. Документальное оформление надлежащей аптечной практики: СОП.

**Раздел 4.** Организация лекарственного обеспечения населения. Организация лекарственного обеспечения населения в условиях медицинского страхования и рынка.

Тема 4.1. Порядок назначения лекарственных препаратов и выписывания рецептов. Порядок выписывания рецептов на наркотические средства и психотропные вещества, оформление рецептурных бланков.

Тема 4.2. Организация отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ из аптек. Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов. Организационные технологии фармацевтического обслуживания населения.

Тема 4.3. Правовое обоснование лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь. Категории граждан, имеющих право на государственную социальную помощь. Финансирование лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь. Организация лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора.

**Раздел 5.** Обеспечение качества фармацевтических товаров. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие обеспечение качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

Тема 5.1. Правовое регулирование противоэпидемических и санитарных мероприятий и вопросы обеспечения качества ЛП. Санитарный режим в аптеках. Подтверждение соответствия товаров аптечного ассортимента: декларирование

соответствия, сертификация. Международные стандарты ИСО серии 9000. Способы предоставления покупателю информации о качестве реализуемых товаров.

Тема 5.2. Система обеспечения качества в фармацевтических организациях. Внутренний фармацевтический контроль. Внутриаптечный контроль качества лекарственных средств. Приемочный контроль качества лекарственных средств. Обеспечение качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в процессе хранения. Фальсифицированные, контрафактные и недоброкачественные лекарственные средства. Выявление, изъятие из обращения, уничтожение лекарственных средств, непригодных к медицинскому использованию. Документальное оформление.

**Раздел 6.** Государственное инспектирование безопасности и качества лекарственных средств. Федеральный государственный надзор в сфере обращения лекарственных средств.

Тема 6.1. Субъекты государственного надзора и контроля. Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по исполнению государственной функции по проведению проверок организации. Инспектирование фармацевтической деятельности.

**Раздел 7.** Административная уголовная ответственность, основания для ее наступления при нарушении норм обеспечения качества лекарственных средств.

Тема 7.1. Понятие и характеристика гражданско-правовых отношений. Кодекс о гражданском и кодекс, об уголовном правонарушениях в сфере оборота ЛП. Виды правонарушений и ответственность.

Тема 7.2. Правонарушение и юридическая ответственность в сфере обращения наркотических и психотропных ЛС, виды правонарушений. Юридическая ответственность за нарушение норм обращения лекарственных препаратов. Административная и уголовная ответственность за нарушение санитарных норм и сохранности ЛП.

**Раздел 8.** Государственное регулирование цен на лекарственные препараты для медицинского применения.

Тема 8.1. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке. Способы государственного регулирования цен на лекарственные препараты для медицинского применения. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок государственного регулирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.

Тема 8.2. Правила государственной регистрации предельных отпускных цен производителей, установления предельных размеров оптовых и предельных размеров розничных надбавок. Формирование оптовых и розничных цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.

**Раздел 9.** Государственное регулирование групп и перечней контролируемых лекарственных средств

Тема 9.1. Лекарственные средства, подлежащие контролю в РФ, классификация. Законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие

оборот наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ в Российской Федерации. Лекарственные средства, подлежащие предметно количественному учету. Перечни лекарственных средств, регулируемые в обращении в коммерческом и государственном сегментах фармацевтического рынка.

**Раздел 10.** Эффективность лекарственных вмешательств (ЛВ) в медицине

Тема 10.1. Методы оценки эффективности: клинические испытания (КИ). Неэкспериментальные методы оценки эффективности лекарственных препаратов. Организация многоцентровых КИ, индустрия КИ и ее государственное и негосударственное регулирование. Сущность статистического анализа КИ, размер эффекта, статистическая значимость и доверительный интервал.

**Раздел 11.** Механизмы регулирования доступа к лекарственной помощи

Тема 11.1. Комплексная оценка медицинских технологий. Клинические рекомендации, стандарты, протоколы. Национальное регулирование и регулирование внутри организации.

Тема 11.2. Гейткипинг, консультации и коллективные решения как методы снижения числа ошибок и спроса. Соплатежи как метод софинансирования и ограничения спроса.

**Раздел 12.** Социально значимые болезни.

Тема 12.1. Концепции социально значимых болезней, сиротских болезней и сиротских лекарств. Баланс между желаниями и возможностями применительно к уязвимым группам больных. Развитие политики лекарственного обеспечения применительно к уязвимым группам в мире и в России. Особенности развития программы обеспечения сиротскими лекарствами в России

Тема 12.2. Реформирование системы лекарственного обеспечения в России. Пилотные проекты по лекарственному страхованию в субъектах Российской Федерации. Система всеобщего лекарственного обеспечения в рамках обязательного медицинского страхования. Право на лекарство: перспективы развития в условиях развития медицинских технологий и глобализации.

### Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

№ п/п	Разделы дисциплины	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			Форма контроля
			ЛЗ	СПЗ	СРО	Зачет
1	Общая характеристика законодательства системы здравоохранения и основ охраны здоровья граждан.		1	7	4	Устный опрос
2	Государственное регулирование обращения лекарственных средств.		1	7	4	Устный опрос

3	Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств.		1	7	3	Устный опрос
4	Организация лекарственного обеспечения населения.		1	7	4	Устный опрос
5	Обеспечение качества фармацевтических товаров.			7	4	Устный опрос
6	Государственное инспектирование безопасности и качества лекарственных средств.		1	7	4	Устный опрос
7	Административная уголовная ответственность, основания для ее наступления при нарушении норм обеспечения качества лекарственных средств.			7	3	Устный опрос
8	Государственное регулирование цен на лекарственные препараты для медицинского применения.			7	4	Устный опрос
9	Государственное регулирование групп и перечней контролируемых лекарственных средств		1	7	4	Устный опрос
10	Эффективность лекарственных вмешательств (ЛВ) в медицине			7	3	Устный опрос
11	Механизмы регулирования доступа к лекарственной помощи			7	4	Устный опрос
12	Социально значимые болезни.			7	4	Устный опрос

	Зачет					9
	Итого	4/144	6	84	45	

## 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Целями самостоятельной работы является:

- формирование знаний и умений, необходимых обучающимся для саморазвития, самосовершенствования и самореализация;
- развитие исследовательских умений обучающегося;
- фиксирование и систематизирование полученных теоретических знаний и практических навыков;
- формирование навыков и умений, направленных на использование научной, правовой, справочной и специальной литературы;
- развитие познавательных способностей и инициативности;
- формирование ответственного и организованного специалиста,
- развитие стремления к саморазвитию;
- формирование навыка корректного использования полученной ранее информации, собранной в процессе самостоятельного наблюдения, выполнения заданий различного характера.

При обучении используются следующие виды и формы самостоятельной работы ординаторов:

подготовка к семинарским занятиям;

подготовка к практическим занятиям;

работа с текстами, литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами сети интернет, а также проработку конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях и пр.;

изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодической литературы с использованием электронных библиотечных систем, официальных статистических данных, научной периодики; создание презентации;

изучение современных профессиональных баз данных;

тестирование;

подготовка к промежуточной аттестации и итоговой аттестации т.д.

### Задания для самостоятельной работы

№ п/п	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
1.	Раздел 1. Общая характеристика законодательства о системе лекарственного обеспечения в РФ.	1. Система лекарственного обеспечения в РФ, источники финансирования
2.	Раздел 2. Государственное регулирование обращения	2. Указы Президента РФ, федеральные законы и иные нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств. 3. Федеральные целевые программы. Стратегия лекарственного



	лекарственных средств. помощь.	обеспечения.
3.	Раздел 3. Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Виды деятельности в сфере обращения лекарственных средств, подлежащие лицензированию.	4.Механизм получения лицензии на фармацевтическую деятельность.
4.	Раздел 4. Организация лекарственного обеспечения населения. Организация лекарственного обеспечения населения в условиях медицинского страхования и рынка.	5.Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету. 6.Перечни лекарственных средств, регулируемые в обращении в коммерческом и государственном сегментах фармацевтического рынка. 7.Лекарственное обеспечение в условиях стационара
5.	Раздел 5. Обеспечение качества фармацевтических товаров. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие обеспечение качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	8.Международные стандарты. 9.Подготовка фармацевтических кадров, фармацевтическое образование. Требования к специалистам
6.	Раздел 6. Государственное инспектирование безопасности и качества лекарственных средств. Федеральный государственный надзор в сфере обращения лекарственных средств.	10.Государственное регулирование и формирование ассортимента лекарственных средств в аптечных организациях
7.	Раздел 7. Административная уголовная ответственность, основания для ее наступления при нарушении норм обеспечения качества лекарственных средств.	11.Юридическая ответственность за нарушение норм обращения лекарственных препаратов.
8.	Раздел 8. Государственное регулирование цен на лекарственные препараты для медицинского применения	12.Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.
9.	Раздел 9. Государственное регулирование групп и перечней контролируемых лекарственных средств	13.Перечни лекарственных средств, регулируемые в обращении в коммерческом и государственном сегментах фармацевтического рынка.
10.	Раздел 10. Эффективность лекарственных вмешательств (ЛВ) в медицине	14.Фармакоэкономика. Оценка медицинских технологий.
11.	Раздел 11. Механизмы регулирования доступа к лекарственной помощи	15.Формулярная система. Ограничительные списки

12.	Раздел 12. Социально значимые болезни	16.Право на лекарство: перспективы развития в условиях развития медицинских технологий и глобализации.
-----	---------------------------------------	--

## 6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости:

Раздел или тема	Наименование разделов, тем	Форма контроля	Оценочное задание
Раздел 1	Общая характеристика законодательства системы здравоохранения и основы охраны здоровья граждан.	Устный опрос	Виды медицинской и фармацевтической помощи. Основные программы, законы и иные нормативные акты в сфере обращения лекарственных средств.
Раздел 2	Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	Устный опрос	Государственная регистрация ЛП, регулирование ввоза и вывоза лекарственных средств. Фармацевтическая деятельность. Регламентация права на занятие фармацевтической деятельностью. Виды фармацевтических организаций. Фармацевтическая помощь. Этико-деонтологические аспекты фармации. Нормативные акты, регламентирующие занятие фармацевтической деятельностью.
Раздел 3	Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств.	Устный опрос	Лицензирование производства лекарственных средств Лицензионный контроль в сфере производства лекарственных средств. Лицензирующие органы, их полномочия. Лицензирование фармацевтических организаций. Надлежащая аптечная практика. Нормативные акты, регламентирующие осуществление оптовой, розничной продажи ЛП. Правила перевозки, хранения и реализации ЛП на всех этапах товародвижения. Особенности хранения, отпуска, учета ЛП в аптеке, в том числе сильнодействующих и ядовитых веществ, наркотических и психотропных, а также товаров требующих особых условий хранения. Документальное оформление надлежащей аптечной практики: СОП.
Раздел 4	Организация лекарственного обеспечения	Устный опрос	Порядок назначения лекарственных препаратов и выписывания рецептов. Порядок выписывания рецептов на

	населения.		<p>наркотические средства и психотропные вещества, оформление рецептурных бланков.</p> <p>Организация отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях.</p> <p>Отпуск наркотических средств и психотропных веществ из аптек.</p> <p>Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов.</p> <p>Организационные технологии фармацевтического обслуживания населения.</p> <p>Правовое обоснование лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.</p> <p>Категории граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.</p> <p>Финансирование лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.</p> <p>Организация лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора.</p>
Раздел 5	Обеспечение качества фармацевтических товаров.	Устный опрос	<p>Правовое регулирование противозидемических и санитарных мероприятий и вопросы обеспечения качества ЛП.</p> <p>Санитарный режим в аптеках.</p> <p>Подтверждение соответствия товаров аптечного ассортимента: декларирование соответствия, сертификация.</p> <p>Международные стандарты ИСО серии 9000.</p> <p>Способы предоставления покупателю информации о качестве реализуемых товаров.</p> <p>Система обеспечения качества в фармацевтических организациях.</p> <p>Внутренний фармацевтический контроль.</p> <p>Внутриаптечный контроль качества лекарственных средств.</p> <p>Приемочный контроль качества лекарственных средств.</p> <p>Обеспечение качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в процессе хранения.</p> <p>Фальсифицированные, контрафактные и недоброкачественные лекарственные средства.</p> <p>Выявление, изъятие из обращения, уничтожение лекарственных средств, непригодных к медицинскому использованию.</p>
Раздел 6	Государственное инспектирование безопасности и качества лекарственных	Устный опрос	<p>Субъекты государственного надзора и контроля.</p> <p>Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по исполнению государственной функции по</p>

	средств.		проведению проверок организации. Инспектирование фармацевтической деятельности.
Раздел 7	Административная уголовная ответственность, основания для ее наступления при нарушении норм обеспечения качества лекарственных средств.	Устный опрос	Понятие и характеристика гражданско-правовых отношений. Кодекс о гражданском и кодекс, об уголовном правонарушениях в сфере оборота ЛП. Виды правонарушений и ответственность. Правонарушение и юридическая ответственность в сфере обращения наркотических и психотропных ЛС, виды правонарушений. Юридическая ответственность за нарушение норм обращения лекарственных препаратов. Административная и уголовная ответственность за нарушение санитарных норм и сохранности ЛП.
Раздел 8	Государственное регулирование цен на лекарственные препараты для медицинского применения.	Устный опрос	Способы государственного регулирования цен на лекарственные препараты для медицинского применения. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок государственного регулирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. Правила государственной регистрации предельных отпускных цен производителей, установления предельных размеров оптовых и предельных размеров розничных надбавок. Формирование оптовых и розничных цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.
Раздел 9	Государственное регулирование групп и перечней контролируемых лекарственных средств	Устный опрос	Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ в Российской Федерации. Лекарственные средства, подлежащие предметно количественному учету. Перечни лекарственных средств, регулируемые в обращении в коммерческом и государственном сегментах фармацевтического рынка.
Раздел 10	Эффективность лекарственных вмешательств (ЛВ) в медицине	Устный опрос	Неэкспериментальные методы оценки эффективности лекарственных препаратов. Организация многоцентровых КИ, индустрия КИ и ее государственное и негосударственное регулирование. Сущность статистического анализа КИ, размер эффекта, статистическая значимость и

			доверительный интервал.
Раздел 11	Механизмы регулирования доступа лекарственной помощи	Устный опрос	Комплексная оценка медицинских технологий. Клинические рекомендации, стандарты, протоколы. Национальное регулирование и регулирование внутри организации. Гейткипинг, консультации и коллективные решения как методы снижения числа ошибок и спроса. Соплатежи, как метод софинансирования и ограничения спроса.
Раздел 12	Социально значимые болезни.	Устный опрос	Концепции социально значимых болезней, сиротских болезней и сиротских лекарств. Баланс между желаниями и возможностями применительно к уязвимым группам больных. Развитие политики лекарственного обеспечения применительно к уязвимым группам в мире и в России. Особенности развития программы обеспечения сиротскими лекарствами в России. Реформирование системы лекарственного обеспечения в России. Пилотные проекты по лекарственному страхованию в субъектах Российской Федерации. Система всеобщего лекарственного обеспечения в рамках обязательного медицинского страхования. Право на лекарство: перспективы развития в условиях развития медицинских технологий и глобализации.

**Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – зачет**  
- устное собеседование по вопросам

**Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачета**

1. Организация лекарственного обеспечения пациентов.
2. Известные модели здравоохранения за рубежом, черты сходства и различия с моделью здравоохранения в РФ
3. Охарактеризуйте современное состояние лекарственного обеспечения в РФ.
4. Укажите источники финансирования здравоохранения.
5. Система лекарственного обеспечения в РФ, источники финансирования.
6. Механизм получения лицензии на фармацевтическую деятельность.

7. Организация снабжения, хранения, учета в аптеках товаров и порядок их отпуска в отделения МО. Запасы, порядок хранения, учет и контроль ЛП в отделениях МО.

8. Основные принципы хранения ЛС в фармацевтических организациях. Правила надлежащей фармацевтической практики.

9. Особые правила хранения наркотических и психотропных ЛС, прекурсоров, ядовитых и сильнодействующих ЛС.

10. Особенности хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛС.

11. Порядок доставки медицинских товаров аптекам и МО. Транспортная логистика.

12. Прием товара от поставщиков. Документы, подтверждающие законность реализации и качества ЛС.

13. Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.

14. Основная задача, функции, порядок организации аптеки медицинской организации (МО).

15. Организация снабжения, хранения, учета в аптеках товаров и порядок их отпуска в отделения МО. Запасы, порядок хранения, учет и контроль ЛП в отделениях МО.

16. Государственное регулирование формирования ассортимента лекарственных средств в аптечных организациях.

17. Государственное регулирование ценообразования на лекарственные средства в РФ.

18. Подготовка фармацевтических кадров, фармацевтическое образование.

## **7. Описание показателей и критериев оценивания**

При оценке знаний учитывается:

1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.

2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.

3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.

4. Умение связать теорию с практикой.

5. Умение делать обобщения, выводы.

<b>Оценка</b>	<b>Критерии выставления оценки</b>
Зачтено	получены исчерпывающие ответы на все вопросы с минимальным количеством ошибок и неточностей; ординатор последовательно, грамотно и логично излагает теоретический материал; правильно формулирует определения; умеет сделать выводы по излагаемому материалу.
Не зачтено	отсутствуют ответы на большинство поставленных вопросов, допущены грубые ошибки в изложении материала.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Наименование	Автор, год и место издания	Электр. адрес ресурса
Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для системы послевуз. проф. образования врачей.	Щепин О. П. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011.	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001013918">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001013918</a>
Экономика здравоохранения	под ред. А. В. Решетникова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001379749">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001379749</a>
Организация медицинской помощи в Российской Федерации	Под ред. В.А. Решетникова. Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018.	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001477881">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001477881</a>
Общественное здоровье населения Российской Федерации: Учебник	Под ред. В.А. Решетникова. Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022.	<a href="https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001571479">https://emll.ru/find?iddb=17&amp;ID=RUCML-BIBL-0001571479</a>

### 7.2 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://pravo-minjust.ru/>
2. <https://minzdrav.gov.ru/documents/>

### 7.3 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://www.consultant.ru/>
2. <https://www.monikiweb.ru/>
3. <https://emll.ru/newlib/>

### 7.4 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office;

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016;

Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000018 от 09.04.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000785 от 04.02.2020.

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение по дисциплине включает в

**себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе**

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины (модуля)
2.	Помещения для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"

### **9. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины(модуля)**

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями. Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа обучающегося, в том числе под руководством преподавателя, прохождение контроля.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на разделы.

Изучение дисциплины (модуля) согласно учебному плану предполагает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение литературы, её конспектирование, подготовку к семинарским (практическим) занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Порядком организации и проведения текущего контроля успеваемости и Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок.

Наличие в Институте электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ОВЗ. Особенности изучения дисциплины (модуля) инвалидами и лицами с ОВЗ определены в Положении об организации получения образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

### **10. Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)**

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

При изучении дисциплины (модуля) рекомендуется использовать следующий набор средств и способов обучения: рекомендуемую литературу; задания, вопросы для подготовки к семинарам (практическим занятиям); задания



для текущего контроля успеваемости (задания для самостоятельной работы); вопросы и задания для подготовки к промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).

При проведении занятий лекционного и семинарского типа, в том числе в форме вебинаров и on-line вебинаров необходимо придерживаться учебно-тематического плана дисциплины (модуля). Необходимо разбирать вопросы и задания, включенные в оценочные задания, при необходимости, решить аналогичные задачи с объяснением алгоритма решения.

Необходимо обращать внимание обучающихся на то, что для успешной подготовки к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации нужно изучить литературу, список которой приведен в рабочей программе дисциплины (модуля) и иные источники.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Порядком организации и проведения текущего контроля успеваемости и Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок, с которыми необходимо ознакомить обучающихся на первом занятии.