

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

 УТВЕРЖДАЮ  
проректор по учебной работе  
профессор Г. С. Богомолова

«29» 06 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Название дисциплины: «ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТКОВОГО ВРАЧА»**

**Направление подготовки (специальность): ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (31.05.01)**

**Квалификация (степень) выпускника: ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**

**Факультет: ЛЕЧЕБНЫЙ**

**Кафедра: СОЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Форма обучения: ОЧНАЯ**

2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от 12 августа 2020 г.

**Разработчики рабочей программы:**

С.А. Ананьин, доктор медицинских наук, профессор кафедры социальной медицины и организации здравоохранения,

Е.А. Перевезенцев, кандидат медицинских наук, доцент кафедры социальной медицины и организации здравоохранения.

**Рецензенты:**

О.П. Абаева - д.м.н., доцент, профессор кафедры социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

Т.В. Поздеева – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой экономики, менеджмента и медицинского права ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры социальной медицины и организации здравоохранения (протокол №19 от 1.06. 2021 г.).

Заведующий кафедрой социальной медицины и организации здравоохранения,

д.м.н., профессор И.А. Переслегина

  
(подпись)

« 01 » 06 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель цикловой методической комиссии по медико-профилактическим дисциплинам,


д.м.н., профессор О.В. Ковалишена

  
(подпись)

« 29 » июня 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель начальника УМУ

  
(подпись)

Ловцова Л.В.

« 29 » 06 2021 г.

## **Цель и задачи дисциплины**

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины «Организационные аспекты деятельности участкового врача» (далее – дисциплина).

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций УК – 1; ПК - 11, 12, 19, 23.

1.2. Задачи дисциплины:

### **Знать:**

- современную нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок оказания, объемы и качество медицинской помощи в РФ, в том числе соответствующие статьи Конституции РФ и ГК РФ, «Основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан», ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации», «Программу государственных гарантий бесплатной медицинской помощи населению РФ», ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения», ФЗ «Об обращении лекарственных средств», Постановления «О государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности» и «О лицензировании медицинской деятельности, Государственную программу РФ «Развитие здравоохранения»;

- уровни и методы оценки качества оказания медицинской помощи медицинскими организациями, порядки и стандарты оказания медицинской помощи;

- вопросы страхования ответственности медицинской деятельности;

- важнейшие нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность территориальных медицинских организаций, в том числе льготное лекарственное обеспечение граждан, порядок направления на специализированное лечение, оказание ВМТ, реабилитацию и санаторно-курортное и паллиативное лечение, на медико-социальную экспертизу, задачи и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности; профилактические разделы работы территориальной медицинской организации, в том числе диспансеризация взрослого населения, порядок оказания медицинской помощи в отделениях (Центрах) медицинской профилактики, диспансерное наблюдение при хронических заболеваниях, работа с группами высокого риска,

- виды профилактического консультирования, Школы здоровья;

- критерии оценки эффективности диспансеризации, объемные и экономические показатели деятельности подразделения и амбулаторно-поликлинической организации в целом.

### **Уметь:**

- применять современную нормативно-правовую базу, регламентирующую организацию медицинской помощи в РФ в практической деятельности участкового врача (врача общей практики);

- планировать и анализировать результаты своей работы, подразделения и медицинской организации в целом, в том числе с применением критериев оценки качества медицинской помощи и показателей, характеризующих состояние здоровья обслуживаемого населения;

- проводить экспертизу временной нетрудоспособности работающего населения;

- осуществлять лечебно-профилактическую помощь населению в соответствии со стандартами и клиническими протоколами, в том числе принимать участие в диспансеризации, реабилитации и профилактическом консультировании в рамках работы с диспансерными контингентами и группами высокого риска хронических заболеваний;

- оформлять всю необходимую учетно-отчетную документацию, связанную с обслуживанием пациентов в амбулаторно-поликлинической организации, с применением современных информационных технологий, в том числе внутреннюю документацию, листок нетрудоспособности,

направления на консультативную, специализированную помощь, ВМТ, санаторно-курортное лечение, медико-социальную экспертизу;

- работать в коллективе с соблюдением морально-этических и правовых норм в общении с коллегами, пациентами, их родственниками и при работе с конфиденциальной информацией.

**Владеть:**

- стандартами и порядками оказания первичной медико-санитарной помощи в условиях амбулаторно-поликлинической медицинской организации;

- навыками ведения и заполнения медицинской документации, в том числе учетно-отчетных форм по неотложной медицинской помощи в поликлинике, лекарственному обеспечению, временной нетрудоспособности, диспансеризации и профилактическим медицинским осмотрам, медицинскому обслуживанию диспансерных контингентов и инвалидов; методами сбора, обработки и анализа медико-статистической информации, в том числе расчета показателей состояния здоровья обслуживаемого населения, объемов и качества медицинской помощи по результатам своей работы, деятельности подразделения и медицинской организации в целом.

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации:**

2.1. Дисциплина относится к дисциплинам, формируемых участниками образовательных отношений Блока 1, разделу обязательных дисциплин «Дисциплины (модули)» ООП ВО. Дисциплина изучается в одиннадцатом семестре.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами и практиками: правоведение, биоэтика, психология и педагогика, медицинская информатика, основы телемедицины, медицинская реабилитация, акушерство и гинекология, педиатрия, общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, факультетская терапия и профессиональные болезни, а также производственными практиками «Помощник палатной медицинской сестры» и «Помощник процедурной медицинской сестры», «Помощник врача», «Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения».

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла: эпидемиология, госпитальная терапия и эндокринология, поликлиническая терапия, доказательная медицина, конфликтология, инфекционные болезни, госпитальная хирургия, судебная медицина, онкология.

**3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать	ИД-1ук-1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Методологию абстрактного мышления для систематизации	Систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи	Методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации

		<p>стратегию действий.</p>	<p>ИД-2<sub>ук-1.2</sub> Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.</p> <p>ИД-3<sub>ук-1.3</sub> Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем</p>	<p>патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов. Принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития</p>	<p>развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента. Анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения.</p>	<p>патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов. Методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента.</p> <p>- методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных</p>
--	--	----------------------------	---	---	--	---

				патологи- ческого процесса.		представ- лений о взаимо- связи функцио- нальных систем ор- ганизма, уровнях их регуляции в условиях развития патологи- ческого процесса.
2.	ПК-11	Способен про- водить экспер- тизу временной нетрудоспособ- ности и работу в составе лечеб- ной комиссии, осуществляю- щей экспертизу временной не- трудоспособно- сти.	ИД-1ПК-11.1 Знает: порядок экспертизы временной не- трудоспособности и при- знаки временной нетрудо- способности пациента; пра- вила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациен- тов для оказания специали- зированной медицинской помощи, на санаторно-ку- рортное лечение, на ме- диико-социальную экспер- тизу ИД-2ПК-11.2 Умеет: опреде- лять признаки временной нетрудоспособности и при- знаки стойкого нарушения функций организма, обус- ловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.	Основы организа- ции и правовые аспекты экспер- тизы вре- менной утраты трудо- способ- ности, правила оформле- ния соот- ветствую- щей учетно- отчетной докумен- тации, регла- мент направ- ления па- циентов на МСЭ.	Проводить экспертизу временной утраты трудоспо- сности, опреде- лять необ- ходимость направле- ния паци- ентов на МСЭ, оформлять соответ- ствующую докумен- тацию, проводить профиллак- тику инва- лидизации взрослого населения и подрост- ков.	Навыками проведе- ния экс- пертизы трудоспо- сности, оформле- ния соот- ветствую- щей доку- ментации, расчета со- ответствую- щих по- казателей по времен- ной утрате трудоспо- сности.
3.	ПК-12	ПК-12 Спосо- бен подготовить необходимую медицинскую документацию для осуществле- ния медико - со- циальной экс-	ИД-1ПК-12.1 Знает: порядок направления пациента на медико - социальную экс- пертизу; признаки стойкого нарушения функций орга- низма, обусловленного за- болеваниями, последстви- ями травм или дефектами;	Основы организа- ции и правовые аспекты экспер- тизы стойкой утраты	Проводить экспертизу временной утраты трудоспо- сности, опреде- лять необ- ходимость	Навыками проведе- ния экс- пертизы трудоспо- сности и медико - социаль-

		<p>пертизы в федеральных государственных учреждениях медико - социальной экспертизы и направить пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико - социальную экспертизу.</p>	<p>правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно - курортное лечение, на медико - социальную экспертизу. ИД-2пк-12.2 Умеет : Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.</p>	<p>трудоспособности, правила оформления соответствующей учетно-отчетной документации, регламент направления пациентов на МСЭ, состояние проблемы инвалидности различных групп населения в стране, уровни и виды профилактики.</p>	<p>направления пациентов на МСЭ, оформлять соответствующую документацию, проводить профилактику инвалидизации взрослого населения и подростков.</p>	<p>ной экспертизы, оформления соответствующей документации, расчета соответствующих показателей по стойкой утрате трудоспособности.</p>
4.	ПК-19	<p>Способен формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оценивать эффектив-</p>	<p>ИД-1пк-19.1 Знает: формы и методы санитарно - просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. ИД-2пк-19.2 Умеет: разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в</p>	<p>Показатели, характеризующие состояние здоровья населения; уровни и виды профилактики; факторы риска за-</p>	<p>Организовать, провести и оценить мероприятие по формированию здорового образа жизни с применением современных методов и средств ги-</p>	<p>Методами оценки состояния здоровья населения, распространности факторов риска, навыками оценки эффективности профилактических мероприятий.</p>

		ность профилактической работы с пациентами.	том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	болеванний, и методы их выявления; основы организации гигиенического обучения и воспитания населения.	гигиенического обучения и воспитания населения.	
5.	ПК-23	Способен обеспечить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей и контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.	ИД-1 <sub>ПК-23.1</sub> Знает: контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками; организацию медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника. ИД-2 <sub>ПК-23.2</sub> Умеет: контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.	Основные нормативно-правовые документы по оценке качества медицинской помощи; уровни, виды и методы оценки качества медицинских услуг, критерии оценки качества ресурсов, процесса и результата медицинской помощи	Провести оценку и анализ результатов работы медицинской организации, отдельного подразделения, отдельного сотрудника	Методами расчета объемных и качественных показателей деятельности медицинской организации, подразделения, отдельного сотрудника; навыками разработки мер по повышению качества медицинской помощи

*\*виды оценочных средств, которые могут быть использованы при освоении компетенций: коллоквиум, контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные задания, реферат, эссе*

#### 4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№	Код	Наименование	Содержание раздела в дидактических единицах
---	-----	--------------	---



п/п	компетенции	раздела дисциплины	
1.	ПК-23	Качество и безопасность медицинской деятельности	<p>Правовые основы государственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Ведомственный и вневедомственный контроль. Критерии оценки. Система внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Врачебная комиссия медицинской организации. Независимая оценка качества медицинских услуг. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.</p> <p>Законодательство об обращении лекарственных средств и медицинских изделий.</p> <p>Правовые основы лицензирования медицинской деятельности. Допуск к медицинской деятельности. Эффективный контракт.</p> <p>Основы правовых взаимоотношений и этических норм в системе «врач-пациент. Информированное согласие. Выбор врача и медицинской организации. Страхование врачебных ошибок.</p>
2.	УК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-19.	Организация первичной медико-санитарной помощи	<p>Регламентирующие документы, понятие о территориальном планировании, медицинские документы. Приоритетный проект «Современная модель организации первичной медико-санитарной помощи (бережливая поликлиника)». Информатизация. Льготное лекарственное обеспечение в амбулаторных условиях: ФЗ «О государственной социальной помощи».</p> <p>Виды, условия и формы оказания медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических условиях. Объемные показатели работы поликлиники, функция врачебной должности. Основные критерии эффективности работы амбулаторно-поликлинического звена. Методика вычисления и оценки показателей деятельности поликлиники.</p> <p>Порядок направления граждан на лечение (специализированное, ВМП, в том числе, в клиники подчинения Минздрава России и за границу). Порядок организации оказания ВМП с применением специализированной информационной системы.</p> <p>Реабилитация, санаторно-курортная помощь, паллиативная помощь. Порядки направления, перечень показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения, оценка эффективности.</p> <p>Правила учета, выдачи и оформления рецептов на лекарственные средства.</p> <p>Экспертиза временной нетрудоспособности (ЭВН): медицинские и социальные критерии оценки трудоспособности, медицинский и трудовой прогноз, виды (причины) ВН. Организация экспертизы трудоспособности в поликлинике. Функции лечащего врача (врача общей практики, участкового врача) по ЭВН. Правила выдачи и оформления листков нетрудоспособности при различных видах нетрудоспособности.</p> <p>Стойкая утрата трудоспособности. Порядок направления на</p>

			<p>медико-социальную экспертизу. Реализация индивидуальной программы реабилитации.</p> <p>Профилактические разделы работы поликлиники. Виды медицинских осмотров. Диспансеризация взрослого населения: определение, порядок проведения, цели и этапы, функции участкового врача (врача общей практики), отделения (кабинета) медицинской профилактики (Центра здоровья), определение группы здоровья. Профилактическое консультирование: определение, виды и принципы эффективного консультирования. Школы здоровья.</p> <p>Диспансерное наблюдение при хронических неинфекционных заболеваниях. Нормативные документы. Определение, порядок проведения, цели. Основные критерии эффективности диспансерного наблюдения взрослого населения. Дистанционный мониторинг состояния здоровья.</p>
--	--	--	---

### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			11
Аудиторная работа, в том числе	0,61	22	22
Лекции (Л)	0,11	4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,5	18	18
Клинические практические занятия (КПЗ)	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,39	14	14
Научно-исследовательская работа студента	-	-	-
Промежуточная аттестация			
зачет/экзамен (указать вид)		зачет	зачет
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ</b>	<b>1,0</b>	<b>36</b>	

### 6. Содержание дисциплины

#### 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)*					всего
			Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	
1.	11	Нормативно-правовая база, регламентирующая организацию медицинской помощи в РФ			6		6	12
2.	11	Качество и безопасность медицинской деятельности	2		6		4	12
3.	11	Организация первичной медико-санитарной помощи	2		6		4	12
		<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>		<b>18</b>		<b>14</b>	<b>36</b>

\* Л- лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

## 6.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		Семестр 11	семестр
1.	Качество и безопасность медицинской деятельности.	2	
2.	Организация первичной медико-санитарной помощи.	2	
	ИТОГО (всего - 4 АЧ)		

\*(очная форма, с применением ЭИОС и ДОТ)

## 6.3. Тематический план лабораторных практикумов: не предусмотрено ФГОСом.

## 6.4. Тематический план практических занятий\*:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		Семестр 11	семестр
1.	Организация работы поликлиники.	6	
2.	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности	6	
3.	Профилактические разделы работы поликлиники	6	
	ИТОГО	18 АЧ	

\*(очная форма, с применением ЭИОС и ДОТ)

## 6.5. Тематический план семинаров: не предусмотрено ФГОСом.

## 6.6. Виды и темы самостоятельной работы студента (СРС):

п/№	Виды и темы СРС *	Объем в АЧ
		Семестр 11
1.	<b>Нормативно-правовая база, регламентирующая организацию медицинской помощи в РФ</b> Работа с учебной литературы и нормативными документами: подбор и обзор литературы и документов, а также электронных источников; написание доклада (реферата) по данной проблеме;	6
2.	<b>Качество и безопасность медицинской деятельности</b> Работа с учебной литературы и нормативными документами: подбор и обзор литературы и документов, а также электронных источников; написание доклада (реферата) по данной проблеме;	4
3.	<b>Организация первичной медико-санитарной помощи</b> Работа с учебной литературы и нормативными документами: подбор и обзор литературы и документов, а также электронных источников; выполнение домашнего задания к занятию; подготовка к практическим занятиям, решение ситуационных задач.	4

<b>ИТОГО</b>	<b>14 АЧ</b>
--------------	--------------

### 6.7. Научно-исследовательская работа студента:

№ п/п	Наименование тем научно-исследовательской работы студента	Объем в АЧ
		Семестр
1.	Международные основы охраны здоровья населения, документы ВОЗ	11
2.	Контроль качества и эффективности медицинской помощи в зарубежных странах	11
3.	Организация деятельности врача общей практики зарубежом	11

### 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				виды	кол-во вопросов в задании	Кол-во вариантов тестовых заданий
1	2	3	4	5	6	7
1.	11	Текущий контроль освоения темы	Нормативно-правовая база, регламентирующая организацию медицинской помощи в РФ	индивидуальный опрос, тест, контрольные задания	10	10
2.	11	Текущий контроль освоения темы	Качество и безопасность медицинской деятельности	индивидуальный опрос, тест, контрольные задания	10	10
3.	11	Текущий контроль освоения темы	Организация первичной медико-санитарной помощи	индивидуальный опрос, тест, контрольные задания	10	10
4.	11	Промежуточный контроль	Зачет	индивидуальный опрос, тест	118	-

#### Примеры оценочных средств:

#### 7.1. Примеры тестовых заданий

1. Для оценки заболеваемости населения используются такие критерии, как:

- а) уровень заболеваемости
- б) структура заболеваемости
- в) кратность заболеваемости
- г) все выше перечисленное.

2. Дайте определение заболеваемости по обращаемости:

- а) число случаев заболеваемости, впервые выявленных в данном календарном году
- б) число первичных обращений в данном календарном году

- в) число впервые выявленных заболеваний при медицинском осмотре
- г) число первичных обращений в данном календарном году + число выявленных заболеваний при медицинском осмотре
- д) число посещений по поводу острых и хронических заболеваний в календарном году.

3. Что является единицей наблюдения при изучении заболеваемости по данным медицинских осмотров?

- а) каждый обратившийся пациент
- б) первичное обращение
- в) каждый случай выявленного заболевания
- г) каждое впервые выявленное заболевание
- д) каждый выявленный больной.

4. Что является учетным документом при изучении инфекционной заболеваемости?

- а) уч. форма 058/у      в) уч. форма 089/у      д) уч. форма 066/у.
- б) уч. форма 025-2/у      г) уч. форма 090/у

5. Что является учетным документом при изучении госпитализированной заболеваемости?

- а) уч. форма 058/у      в) уч. форма 089/у      д) уч. форма 066/у
- б) уч. форма 025-10/у      г) уч. форма 090/у

6. Для наглядности изображения структуры заболеваемости может быть использована диаграмма:

- а) столбиковая      г) радиальная
- б) секторная      д) картодиаграмма.
- в) линейная

7. В структуре хронических болезней взрослого населения в РФ в настоящее время первое ранговое место принадлежит:

- а) болезням системы кровообращения
- б) болезням органов пищеварения
- в) болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани
- г) болезням нервной системы и органов чувств
- д) болезням органов дыхания.

8. Данные о заболеваемости используются для всего следующего, кроме:

- а) комплексной оценки состояния здоровья населения
- б) обоснования потребности населения в различных видах лечебно - профилактической помощи;
- в) совершенствования медико-социальных и санитарно - противоэпидемических мероприятий, направленных на улучшение здоровья населения
- г) комплексной оценки естественного движения населения
- д) анализ качества и эффективности деятельности учреждений здравоохранения.

9. Какой учетный документ заполняется на больного, у которого поставлен диагноз острой дизентерии?

- а) уч. форма 030/у      в) уч. форма 058/у      д) уч. форма 090/у.
- б) уч. форма 036/у      г) уч. форма 089/у

10. Дайте определение распространенности, болезненности:

- а) число случаев заболеваний, впервые выявленных в данном календарном году
- б) число первичных обращений в данном календарном году

- в) число первичных обращений в данном календарном году + число впервые выявленных заболеваний при медицинском осмотре
- г) совокупность болезней, зарегистрированных за определенный период, как вновь возникших, так и ранее существующих у населения
- д) число посещений по поводу острых и хронических заболеваний в календарном году.

Ответы:

1. Г 2. Б 3. В 4. А 5. Д 6. Б 7. А 8. Г 9. В 10. Г

## 7.2. Ситуационные задачи

### Задача 1.

Районная городская поликлиника обслуживает 55 000 взрослого населения, в том числе 35 000 рабочих и служащих. За год было зарегистрировано 48 000 первичных обращений по поводу заболеваний, в том числе 35 000 обращений по поводу впервые в жизни установленных.

Среди впервые выявленных заболеваний - 160 случаев злокачественных новообразований, в том числе 30 в запущенной форме.

За этот год зарегистрировано 36 000 случаев временной нетрудоспособности, которые продолжались в общей сложности 330 000 дней.

Впервые признано инвалидами 245 человек, в том числе:

1-й группы - 50;

2-й группы - 110;

3-й группы - 85.

Поликлиника направила в стационар 13 000 человек, из них в 1300 случаях наблюдались расхождения диагнозов поликлиники и стационара. Рассчитайте все возможные показатели деятельности поликлиники. Дайте им оценку.

### Задача 2.

Районная городская поликлиника обслуживает 45 000 взрослого населения. За год было зарегистрировано 36 000 первичных обращений по поводу заболеваний, в том числе по поводу впервые выявленных заболеваний - 24 000. Среди впервые выявленных заболеваний зарегистрировано:

болезней органов дыхания - 10 000 случаев;

болезней системы кровообращения - 6000;

болезней нервной системы и органов чувств - 4000;

прочих - 4000.

На начало года на диспансерном наблюдении по поводу хронических заболеваний сердечно-сосудистой системы находились 1500 человек, в течение года под наблюдение было взято еще 150 человек (из 170 лиц с впервые установленным диагнозом хронического заболевания). Всего в диспансеризации по данной патологии нуждается 1750 человек. В течение данного года из всех диспансерных больных

70 человек ни разу не явились на прием.

90 больных переведены на инвалидность.

Среди всех больных, состоящих на диспансерном учете в течение года, было зарегистрировано 6400 случаев обострений хронического заболевания. Рассчитайте показатели, характеризующие работу данной поликлиники.

### Задача 3.

В городе П. со среднегодовой численностью населения 80 000 человек, в том числе 16 000 детского, стоматологическую помощь оказывает городская стоматологическая поликлиника и отделение челюстно-лицевой хирургии городской больницы. Определите необходимое, по рекомендуемым нормативам МЗ РФ, количество должностей врачей-стоматологов для обслуживания взрослого и детского населения и коек по специальности «стоматология».

#### **Задача 4.**

В городской поликлинике со среднегодовой численностью взрослого населения 36 500 человек работают 19 участковых врачей-терапевтов (в штатном расписании предусмотрено 20 должностей). За год получены следующие данные:

число посещений к врачам-терапевтам — 155 000;  
в том числе по поводу заболеваний — 110 000;  
профилактических осмотров — 40 000;  
прочих причин — 5000.

Число первичных обращений по поводу всех заболеваний - 40 000;  
в том числе по поводу впервые выявленных заболеваний - 27 000;  
число лиц, госпитализированных по направлению поликлиники, — 7500;  
число расхождений диагнозов поликлиники и стационара — 400;  
число больных, впервые признанных инвалидами, — 90;  
число больных, получающих социальное пособие по инвалидности, проживающих в районе обслуживания, — 300;

На территории обслуживания поликлиники проживает 18 000 рабочих и служащих, среди которых за отчетный год зарегистрировано:

число случаев временной нетрудоспособности — 12 840, в том числе по поводу:  
болезней органов дыхания — 6000,  
травм и отравлений — 1500,  
болезней системы кровообращения — 1200,  
болезней органов пищеварения — 800;  
число дней временной нетрудоспособности — 122 200.

Проанализируйте деятельность поликлиники, рассчитайте показатели организации и качества работы. В чем заключается суть метода экспертных оценок?

#### **Задача 5.**

На территории обслуживания городской поликлиники № 8 проживает 50 000 взрослого населения. За год в поликлинику сделано 450 000 посещений, в том числе по поводу заболеваний - 300 000.

Участковыми терапевтами выполнено 52 000 посещений на дому, в том числе активных — 17 000. Число посещений на дому больных гипертонической болезнью — 8000, в том числе активных — 5000.

Из 2100 больных гипертонической болезнью и подлежащих диспансерному наблюдению состоят на Д-учете — 2080. Среди них в течение года зарегистрировано 8500 обострений гипертонической болезни. Штатным расписанием в поликлинике предусмотрено 28 должностей врачей-терапевтов, фактически занято — 27.

Рассчитайте показатели, характеризующие деятельность поликлиники, оцените их.

### **7.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств для проведения итоговой государственной аттестации.**

1. ПОСОБИЕ ПО ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ЗАСТРАХОВАННОМУ ЛИЦУ, ИМЕЮЩЕМУ СТРАХОВОЙ СТАЖ БОЛЕЕ 8 ЛЕТ, ВЫПЛАЧИВАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ РАЗМЕРЕ СРЕДНЕГО ЗАРАБОТКА:

- 1) 100%
- 2) 90%
- 3) 80%
- 4) 60%
- 5) 50%

6) 60 %

2. РАЗМЕР ПОСОБИЯ ПО ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) членства в профсоюзе
- 2) длительности страхового стажа
- 3) тяжести заболевания
- 4) диагноза

3. ПРИ ВЫПИСКЕ ИЗ СТАЦИОНАРА ЛИСТОК НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ВЫДАЕТСЯ:

- 1) до 30 дней;
- 2) до 14 дней;
- 3) на весь период стационарного лечения, при сохранении нетрудоспособности может быть продлен после стационарного лечения еще до 10 суток.
- 4) на 15 дней

4. УСТАНОВЛЕНИЕ ГРУППЫ ИНВАЛИДНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) лечащий врач
- 2) заведующий отделением
- 3) врачебная комиссия лечебно-профилактического учреждения
- 4) главный специалист по экспертизе нетрудоспособности Минздрава РФ
- 5) бюро медико-социальной экспертизы

5. МОЩНОСТЬ ДЕТСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

- 1) числом специализированных кабинетов
- 2) числом посещений за день
- 3) числом вызовов на дом
- 4) числом посещений за смену
- 5) численностью детей на территории обслуживания

6. ОСНОВНЫМ ЗВЕНОМ В ПРОВЕДЕНИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1 стационар;
- 2 станция скорой медицинской помощи;
- 3 роддом;
- 4 поликлиника.

7. В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ НАИБОЛЬШИЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАНИМАЮТ:

- 1) травмы, отравления и несчастные случаи
- 2) острые респираторные заболевания
- 3) заболевания сердечно-сосудистой системы
- 4) заболевания периферической нервной системы

8. КОМИССИИ ПО СОЦИАЛЬНОМУ СТРАХОВАНИЮ ОРГАНИЗУЮТСЯ:

- 1) в составе фонда государственного социального страхования
- 2) в составе профсоюзных органов
- 3) в организациях, учреждениях, предприятиях
- 4) в составе администрации района, города

9. ПРИ ТРАВМАХ ЛЕЧАЩИЙ ВРАЧ ВЫДАЕТ И ПРОДЛЕВАЕТ ЛИСТОК НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ЕДИНОВРЕМЕННО И ЕДИНОЛИЧНО НА СРОК:

- 1) до 10 дней
- 2) до 7 дней;
- 3) до 20 дней;



- 4) до 3 дней.  
 5) до 15 дней

10. НА МЕДИКО-СОЦИАЛЬНУЮ ЭКСПЕРТИЗУ НАПРАВЛЯЮТСЯ ПРИ

- 1) благоприятном трудовом прогнозе в случае продолжающейся нетрудоспособности более 10 месяцев  
 2) благоприятном трудовом прогнозе в случае продолжающейся нетрудоспособности до 5 месяцев  
 3) при очевидном неблагоприятном трудовом прогнозе вне зависимости от срока временной нетрудоспособности

Вопрос	Ответ
	1
	2
	3
	5
	4
	4
	2
	3
	5
	1

**8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

**8.1. Перечень основной литературы:**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		В библиотеке	На кафедре
1.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - 2018. - 288 с.	51	2
2.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.П. Лисицын и Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	51	1
3.	Медик, В.А. Общественное здоровье и здравоохранение / В.А. Медик; Медик В.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5737-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html</a>	+	+
4.	Амлаев, К.Р. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / К.Р. Амлаев; Амлаев К.Р. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html</a>	+	+

**8.2. Перечень дополнительной литературы:**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		В библиотеке	На кафедре
1.	Введенская И.И., Кобзева Л.Ф. Методика расчета и анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений (организаций): методические рекоменда-	5	-

	дании. – Нижний Новгород: Изд-во НижГМА, 2010.		
2.	Улумбекова, Г.Э. Здравоохранение России. Что надо делать. Состояние и предложения: 2019-2024 гг.: монография / Г.Э. Улумбекова; Улумбекова Г.Э. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5417-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454176.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454176.html</a>	+	+
3.	Общественное здоровье и здравоохранение. Методика расчета статистических показателей. Типовые ситуационные задачи: Учебное пособие / И.А. Камаев, М.А. Позднякова, Т.В. Поздеева, О.Л. Васильева, Э.Н. Кулагина, С.А. Ананьин, Л.Н. Коптева и Ю.А. Тамарин. - Н.Новгород: НГМА, 2011.	198	-
4.	Полинская, Т.А. Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / Т.А. Полинская, С.В. Шлык, М.А. Шишов; Полинская Т.А. ; Шлык С.В. ; Шишов М.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-5563-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html</a>	+	+
5.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебное пособие / А.Н.Галиуллин- М.: Академкнига, 2008	35	-
6.	Общественное здоровье и здравоохранение: избранные лекции / И.А. Камаев; Изд. организация Нижегородская государственная медицинская академия. - Н.Новгород :НижГМА, 2010.	55	5
7.	Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник для студентов медицинских вузов / под ред. В. А. Миняев и Н. И. Вишняков. - М.: МЕДпресс-информ, 2002.	102	-
8.	Организация экспертизы временной нетрудоспособности: учебное пособие / Л.Н. Коптева, И.А. Камаев и др.; - 3-е изд.. - Н.Новгород: НижГМА, 2012.	155	-
9.	Экономика здравоохранения: учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-4228-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html</a>	+	+
10.	Экономика здравоохранения: Учебное пособие для вузов / В.М. Алексеева, С.А. Ефименко, Е.Б. Галкин, Т.Н. Жилина, Л.В. Ильясова, Е.Е. Кобяцкая и Н.Г. Шамшурина ; под общ. ред. А.В. Решетников . – 3-е изд., испр. и доп.. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2011.	52	-

### 8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		В библиотеке	На кафедре
1	Организация акушерско-гинекологической помощи женскому населению в современных условиях: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2011.– 60 с.	60	5
2	Основы организации деятельности врача общей практики – семейного	60	5

	врача: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н.Новгород: Издательство НижГМА, 2011. – 52 с.		
3	Организация медицинской помощи женщинам, больным туберкулезом: учебно-методическое пособие / И.А. Камаев [и др.]. – Н.Новгород: Издательство НижГМА, 2012. – 48 с.	60	5
4	Леванов В.М. Информационно - телекоммуникационные технологии в кардиологии (учебно-методическое пособие) Н. Новгород: Изд-во НижГМА. 2014. 158 с.	50	5
5	Леванов В.М., Камаев И.А., Кирпичёва И.С. Организация специализированной медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения / под общ. ред. проф. И.А. Камаева; Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2015. - 104 с.	50	6
6	Денисенко А.Н., Камаев И.А., Леванов В.М. Организационные и информационные аспекты деятельности онкологической службы региона. Уч. пособие / под общ. ред. проф. И.А. Камаева) – Н. Новгород: Изд-во НижГМА. - 2015. - 158 с.	50	10
7	Организация гигиенического обучения и воспитания населения: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов медицинских вузов / М. С. Гурьянов, А. А. Иванов, И. А. Камаев [и др.]; Камаев, Игорь Александрович; Коптева, Лариса Николаевна; Гурьянов, Максим Сергеевич ; Иванов, А. А. ; Миронов, С. В. ; Россохин, В. Ф. ; Нижегородская государственная медицинская академия. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2010. - Текст: электронный. <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165778&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165778&amp;idb=0</a>	+	+

#### 8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

##### 8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ПИМУ	Труды сотрудников ПИМУ (учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии и др.)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

##### 8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Общая подписка ПИМУ

Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru/">http://www.books-up.ru/</a>	Общая подписка ПИМУ
«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: <a href="http://bibliosearch.ru/pimu">http://bibliosearch.ru/pimu</a> .	Общая подписка ПИМУ
Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU - журналы изд-ва «Медиафера» - с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	
Международная наукометрическая база данных «WebofScienceCoreCollection»	WebofScience охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «ThomsonReuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>	С компьютеров ПИМУ доступ свободный

### 8.4.3 Ресурсы открытого доступа

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации	Национальные клинические рекомендации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru">cr.rosminzdrav.ru</a> - Клинические рекомендации	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Российского респираторного общества	Современные материалы и клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний органов дыхания [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.spulmo.ru">www.spulmo.ru</a> – Российское респираторное общество	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Российского научного общества терапевтов	Современные материалы и клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний внутренних органов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.rnmot.ru">www.rnmot.ru</a> – Российское научное общество терапевтов	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

### 9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

№ п/п	Наименование помещений	Номер комнаты	Площадь (м <sup>2</sup> )
1	Учебная комната №101	101	58
2	Учебная комната №102	102	22
3	Учебная комната №103	103	20
4	Учебная комната №104	104	50
5	Учебная комната №105	105	50
6	Учебная комната №106	106	25,6
7	Учебная комната №107	107	25,6
8	Учебная комната №108	108	25,6
9	Учебная комната №201	201	29,2
	Общая площадь:		

### 9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс:
  - 1.1. Персональные компьютеры
  - 1.2. Мультимедиа проекторы
  - 1.3. Проекционный экран
2. Копировальный аппарат
3. Многофункциональное устройство Canon Laser Base MF3228
4. Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины.

**9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

№ п.п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1.	МойОфис Стандартный Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
2.	LibreOffice		Офисное приложение	TheDocumentFoundation	Свободно распространяемое ПО	
3.	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
4.	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
5.	Подписка на MS OfficePro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлайн Трейд" от 04.12.2020