

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России

Е.С. Богомолова

«19» 03 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.71 «Организация здравоохранения и
общественное здоровье»

Дисциплина: Управление ресурсами в медицинской организации
Вариативная часть Б1.В.ОД.1
72 часов (2 з.е.)

г. Нижний Новгород
2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 N 1114

Разработчики рабочей программы:

1. Филиппов Ю.Н., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФДПО.
2. Коптева Л.Н., к.м.н., доцент, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФДПО.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____
(протокол от «10» 02 2021 г. № 2)

Заведующий кафедрой _____


(подпись)

Филиппов Ю.Н.

«10» 02 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
учебно-методического управления _____


(подпись)

Л.В. Ловцова

«19» 03 2021г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врача-специалиста по организации здравоохранения и общественному здоровью, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного к самостоятельной профессиональной деятельности по эффективному управлению медицинскими организациями, их структурными подразделениями при оказании первичной медико-санитарной, скорой, специализированной, паллиативной помощи в условиях модернизации и информатизации в сфере профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать профессиональные задачи в соответствии с профессиональным стандартом.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, хорошо ориентирующегося в социальной политике, общественном здоровье, организации и управлении здравоохранением, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать профессиональные задачи по обеспечению доступности медицинской помощи и повышению соответствия медицинских услуг уровню заболеваемости, смертности, потребностям населения и передовым достижениям медицинской науки.
5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-специалисту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, общественного здоровья, страховой медицины, медицинской психологии, основ медицинского права и вопросов профессионального правосознания медицинских работников, национальной системы здравоохранения.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Управление ресурсами в медицинской организации» относится к вариационной части блока Б1.В (индекс - Б1.В.ОД.1) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.71. «Организация здравоохранения и общественное здоровье», изучается на 2 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) «Управление ресурсами в медицинской организации» по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются универсальные и профессиональные компетенции.

Универсальные компетенции (УК-2):

- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

Профессиональные компетенции:

организационно-управленческая деятельность (ПК-5,8):

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-5);

- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан (ПК-8).

4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	Виды занятий	Оценочные средства
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
	<p>Знать: нормативно-законодательную базу при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников</p> <p>Уметь: использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников</p> <p>Владеть: методологией аргументированно использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников</p>	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тесты, опрос, ситуационные задачи
ПК-5	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях		
	<p>Знать: основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>Уметь: применять принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>Владеть: основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тесты, опрос, ситуационные задачи
ПК-8	готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан		
	<p>Знать: организационно-правовые формы деятельности медицинских организаций основы планирования в системе здравоохранения управление материальными ресурсами в здравоохранении</p>	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тесты, опрос, ситуационные задачи

<p>маркетинг в здравоохранении источники, формы, методы финансирования здравоохранения основы организации бухгалтерского учета, контрольно-ревизионной деятельности стоимости медицинских услуг в здравоохранении систему оплаты труда в здравоохранении порядок заключения и исполнения хозяйственных и трудовых договоров</p> <p>Уметь: осуществлять анализ деятельности организации и на основе оценки показателей ее работы, принимать необходимые меры по улучшению форм и методов работы формировать штатное расписание, план финансово- хозяйственной деятельности, годовой отчет и годовой бухгалтерский баланс организации способствовать организации своевременной выплаты заработной платы работникам планировать и прогнозировать деятельность организации обеспечивать рациональное использование кадровых, финансовых и материальных ресурсов медицинских организаций</p> <p>Владеть: методиками оценки медицинской, экономической и социальной эффективности приоритетных целевых программ здравоохранения методиками определения спроса на медицинские услуги методикой определения размера финансирования средств на одного жителя региона методикой определения стоимости медицинских услуг в стационарах, в поликлиниках, диспансерах, на станциях скорой медицинской помощи</p>	<p>бная работа</p>	
---	--------------------	--

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	объем зачётных единицах (ЗЕ)	объем в академически х часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе		
Лекции (Л)	0,14	5
Семинары (С)	0,28	10
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39
Самостоятельная работа (СР)	0,5	18
Промежуточная аттестация		

зачёт		
ИТОГО	2	72

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

п/№	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	ПЗ	СР	всего	
1.	Управление материальными ресурсами	2	4	21	9	36	Тесты, опрос, ситуационные задачи
2.	Управление финансовыми ресурсами	3	6	18	9	36	Тесты, опрос, ситуационные задачи
ИТОГО		5	10	39	18	72	

Л – лекции

ПЗ – практические занятия

С – семинары

СР – самостоятельная работа

5.3. Темы лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч
1.	Управление персоналом медицинской организации	1
2.	Организационно-распорядительные методы управления в работе руководителя МО	1
3.	Предпринимательство. Организационно-правовые формы юридических лиц в ЗО	1
4.	Фонды МО. Ценообразование	1
5.	Источники финансирования здравоохранения. ППГ бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	0,5
6.	Стандартизация в здравоохранении	0,5
ИТОГО (всего – 5 АЧ)		

5.4. Темы семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Трудоемкость в А.Ч
1.	Организационно-правовые формы юридических лиц в ЗО	1
2.	Оплата труда в МО	2
3.	Фонды МО. Ценообразование	1
4.	ППГ бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	2
5.	Платные медицинские услуги	1
6.	Способы оплаты медицинской помощи.	2
7.	КСГ заболеваний	1
ИТОГО (всего – 10 АЧ)		

5.5. Темы практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Трудоемкость в А.Ч
1.	Управление персоналом медицинской организации	3
2.	Организационно-распорядительные методы управления в работе руководителя МО	3
3.	Предпринимательство в ЗО	3
4.	Организационно-правовые формы юридических лиц в ЗО	3
5.	Фонды МО.	3
6.	Ценообразование	3
7.	Источники финансирования здравоохранения	3
8.	ПГГ бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	3
9.	Платные медицинские услуги	3
10.	Способы оплаты медицинской помощи	3
11.	КСГ заболеваний	3
12.	Стандартизация в здравоохранении	3
13.	Оплата труда в МО	3
	ИТОГО (всего – 39 АЧ)	

5.6. Самостоятельная работы по видам:

№ п/п	Виды работ	Трудоемкость в А.Ч
1.	Подготовка к теме 1 раздела 1. Решение предложенных ситуационных задач.	1
2.	Подготовка к теме 2 раздела 1. Решение предложенных ситуационных задач.	1
3.	Подготовка к теме 3 раздела 1. Решение предложенных ситуационных задач.	2
4.	Подготовка к теме 4 раздела 1. Решение предложенных ситуационных задач.	1
5.	Подготовка к теме 5 раздела 1. Решение предложенных ситуационных задач.	2
6.	Подготовка к теме 6 раздела 1. Решение предложенных ситуационных задач.	2
7.	Подготовка к теме 1 раздела 2. Решение предложенных ситуационных задач.	2
8.	Подготовка к теме 2 раздела 2. Решение предложенных ситуационных задач.	1
9.	Подготовка к теме 3 раздела. Решение предложенных ситуационных задач.	1
10.	Подготовка к теме 4 раздела 2. Решение предложенных ситуационных задач.	3
11.	Подготовка к теме 5 раздела 2. Решение предложенных ситуационных задач.	2
	ИТОГО (всего – 18 АЧ)	

6. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины

6.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации, виды оценочных средств:

Тесты и ситуационные задачи

6.2. Примеры оценочных средств:

6.2.1. Примеры тестовых заданий:

1. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ (ПГГ) ОКАЗАНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- а) Правительством РФ
- б) Советом Федерации
- в) Государственной Думой
- г) Министерством здравоохранения

2. ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- а) средства обязательного медицинского страхования
- б) средства бюджетов всех уровней
- в) средства добровольного медицинского страхования
- г) средства предприятий, учреждений, организаций

3. К ФИНАНСОВЫМ РЕСУРСАМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- собственные и привлеченные (заемные) денежные средства, которые находятся в экономическом обороте для обеспечения функционирования учреждения
- прибыль от предоставления платных медицинских услуг населению
- средства территориального бюджета и фонда обязательного медицинского страхования
- стоимость основных и оборотных фондов МО

4. К ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПГГ ОТНОСЯТСЯ

- средние нормативы объема МП, нормативы финансовых затрат на единицу объема, подушевые нормативы финансирования
- средние нормативы объема медицинской помощи, объемы финансирования
- нормативы финансовых затрат на единицу объема, подушевые нормативы финансирования
- объемы финансирования медицинской помощи

5. ЯВЛЯЮТСЯ РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ И ИМЕЮТ РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ

- приказ, распоряжение
- положение, инструкция
- приказ, распоряжение, положение, инструкция
- устав, приказ, распоряжение, положение, инструкция

6. К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ВИДАМ РЕСУРСОВ ОТНОСЯТСЯ

- основные средства, оборотные средства
- предметы труда
- локальные нормативные акты
- медико-санитарные части

7. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ (СРЕДСТВА) МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВКЛЮЧАЮТ

- здания, сооружения, лечебное и диагностическое оборудование, ЭВМ, машины скорой помощи
- здания, сооружения, лечебное и диагностическое оборудование, медикаменты и перевязочные средства, фонд оплаты труда

- лечебное и диагностическое оборудование, медикаменты, перевязочные средства, медицинские инструменты

- медикаменты и перевязочные средства, фонд оплаты труда

8. ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ (СРЕДСТВА) МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВКЛЮЧАЮТ

- медикаменты, малоценный и быстроизнашивающийся инвентарь, фонд оплаты труда, затраты на топливо, электроэнергию, газ, воду, затраты на питание больных в стационарах, денежные средства на прочие текущие расходы

- фонд оплаты труда, начисления на оплату труда, медикаменты, лечебное и диагностическое оборудование, средства ухода за больными, малоценный и быстроизнашивающийся инвентарь, денежные средства на прочие текущие расходы

- медикаменты, затраты на питание больных в стационарах, лечебное и диагностическое оборудование, денежные средства на прочие текущие расходы

- здания, сооружения, лечебное и диагностическое оборудование, ЭВМ, машины скорой помощи

9. ПОД РЕНТАБЕЛЬНОСТЬЮ ПОНИМАЮТ

- отношение прибыли, полученной от предоставления платной медицинской услуги к её полной себестоимости

- чистый денежный доход учреждения, остающийся после возмещения материальных затрат и средств на оплату труда

- часть денежной выручки учреждения, остающуюся после возмещения материальных затрат

- разницу между ценой и себестоимостью

10. К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕ ОТНОСИТСЯ УТВЕРЖДЕНИЕ, ЧТО ЭТО

- важный элемент в анализе и оценке состояния здоровья населения

- действенное средство выявления экономических внутриучрежденческих резервов

- основа разработки научно обоснованных планов-прогнозов и управленческих решений

- контроль за выполнением планов и решений с целью повышения эффективности функционирования МО

6.2.2. Примеры ситуационных задач:

Задача № 1

В кабинете функциональной диагностики за год было произведено 1000 исследований.

Расходы кабинета составили:

годовой фонд оплаты труда медицинского персонала – 80 000 руб.;

начисления на фонд оплаты труда – 30%;

стоимость медикаментов, перевязочных средств – 12 000 руб.;

износ белья и мягкого обмундирования – 5 000 руб.;

стоимость инструментов – 20 000 руб.;

годовая норма его амортизации – 20%;

стоимость основных фондов – 400 000 руб.;

годовая норма амортизации основных фондов – 10%;

административно-хозяйственные и прочие затраты – 55 000 руб.

Норма рентабельности определена в 20 % от уровня себестоимости.

1) Рассчитайте общую себестоимость услуг в кабинете функциональной диагностики.

2) Рассчитайте себестоимость одного диагностического исследования.

3) Выведите формулу расчёта цены.

4) Рассчитайте прибыль на одну услугу.

5) Рассчитайте цену одной диагностической услуги

Задача № 2

В стационаре одновременно лечится 100 больных. Средняя длительность пребывания больного на койке – 15 дней. Среднемесячные расходы стационара составляют:

- фонд оплаты труда – 800 000 руб.;
 - начисления на фонд оплаты труда – 30%;
 - стоимость медикаментов, перевязочных средств – 90 000 руб.;
 - расходы на питание больных – 70 000 руб.;
 - износ белья и мягкого обмундирования – 30 000 руб.;
 - стоимость инструментов – 200 000 руб.;
 - годовая амортизация инструментария – 24%;
 - административно-хозяйственные и прочие расходы – 120 000 руб.;
 - стоимость основных фондов – 2 400 000 руб.;
 - среднегодовая норма их амортизации – 12%.
- Затраты в параклинических отделениях стационара составили в среднем на одного больного – 250 руб.

Норма рентабельности составила 20% от уровня себестоимости.

- 1) Рассчитайте общую себестоимость услуг в стационаре.
- 2) Рассчитайте себестоимость лечения одного пациента.
- 3) Выведите формулу расчёта цены.
- 4) Рассчитайте прибыль на одного пациента.
- 5) Рассчитайте стоимость лечения одного пациента.

Задача № 3

Частная медицинская организация за год за платные медицинские услуги получила 10 000 000 рублей. Расходы составили:

- оплата труда персонала – 5 000 000 руб.
- начисления на оплату труда – 30%;
- стоимость медикаментов, перевязочных средств – 100 000 руб.;
- износ белья и мягкого обмундирования – 50 000 руб.;
- стоимость инструментов – 250 000 руб.;
- годовая амортизация инструментария – 24%;
- стоимость основных фондов – 2 000 000 руб.;
- среднегодовая норма амортизации основных фондов – 10%;
- административно-хозяйственные и прочие затраты – 150 000 руб.

Налог на прибыль составляет 20%.

- 1) Рассчитайте общую себестоимость услуг в частной медицинской организации.
- 2) Рассчитайте прибыль частной медицинской организации.
- 3) Рассчитайте налог на прибыль.
- 4) Рассчитайте чистую прибыль частной медицинской организации.
- 5) Определите рентабельность частной медицинской организации.

Задача № 4

В течение месяца в стационаре платное лечение получили 200 больных.

Себестоимость лечения одного больного составляет 4 000 руб. При определении цены госпитализации норма рентабельности установлена в 20%. Налог на прибыль – 20%.

- 1) Рассчитайте общую себестоимость услуг в стационаре
- 2) Рассчитайте прибыль медицинской организации
- 3) Рассчитайте уплаченный налог на прибыль.
- 4) Определите величину чистой прибыли при оказании платных услуг.
- 5) Определите фактическую норму рентабельности.

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

7.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Медик В.А., <u>Общественное здоровье и здравоохранение: учебник</u> / В. А. Медик. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с.: ил. ISBN 9785970442906
2.	<u>Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / Российское общество организаторов здравоохранения и общественного здоровья</u> ; под ред. <u>В.И. Стародубов, О.П. Щепин.</u> – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с.: ил. – (Национальные руководства)
3.	Решетников А.В., <u>Экономика здравоохранения : учебник</u> / общ. ред. <u>А. В. Решетников.</u> – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 192 с.: ил. ISBN 9785970431368.
4.	Решетников, А. В. <u>Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов</u> / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; под общей редакцией А. В. Решетникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10359-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/
5	Царик Г. Н., <u>Здравоохранение и общественное здоровье: учебник</u> [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html

7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Вишняков Н.И., <u>Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для студентов</u> /Н.И. Вишняков, О.А.Гусев, Л.В.Кочорова, Е.Н.Пенюгина, С.Н.Пузин. –9-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2018. – 880 с. ISBN 978-5-00030-565-2
2.	<u>Здравоохранение России. Что надо делать</u> / Г.Э. Улумбекова. – 2-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 704 с.
3.	Колосницына М.Г., <u>Экономика здравоохранения</u> [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html
4.	<u>Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / Российское общество организаторов здравоохранения и общественного здоровья</u> ; под ред. <u>В. И. Стародубов, О. П. Щепин.</u> – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. : ил. – (Национальные руководства)

7.3. Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	<u>Экспертиза временной нетрудоспособности в медицинских организациях: учебное пособие (УМО)</u> / Л.Н.Коптева, А.Г.Барабанов – Н.Новгород: Издательство НижГМА, 2015. – 92с.
2.	<u>Согласие на медицинское вмешательство – право пациента и обязанность медицинского работника: учебное пособие</u> / Ю.Н.Филиппов, О.П.Абаева, Л.Н.Коптева, В.В.Тарычев: Издательство «СпецЛит». – 2016. – 111с.

3.	Показатели здоровья взрослого и детского населения и деятельности медицинских организаций: учебное пособие / ООО Из-во «СпецЛит». – 2016: Ю.Н.Филиппов, Л.Н.Коптева, В.В.Тарычев, О.П.Абаева, Е.А.Галова, Н.Н.Карякин: Издательство «СпецЛит». – 2016. – 94с.
4	Критерии доступности и качества медицинской помощи: методика расчёта: учебное пособие / Л.Н.Коптева, Ю.Н.Филиппов, О.В. Соколова, Н.Н.Карякин, О.А. Дощанникова: Из-во ПИМУ . - 2019. - 80с.

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021

3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: неограничен
7.	Электронная	Нормативные документы,	С компьютеров	Не

	справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	научной библиотеки	ограничено Срок действия: неограничен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия:

				до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB)	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного	Не ограничено

http://www.doabooks.org	устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org
---	--

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. лекционный зал
2. учебные аудитории для проведения семинаров, текущего контроля и промежуточной аттестации

3. помещения для самостоятельной работы

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. мультимедийный комплекс
2. видеофильмы,
3. видеокамера,
4. мультимедийные наглядные материалы по различным разделам дисциплины
5. доска

8.3. 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	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	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.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое	

					ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлайн и Трейд" от 04.12.202 0