Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО
Министерство здравоохранения
Пермского края
Первый заместитель министра
здравоохранения Пермского края
_____ Е.В. Рожнев
«03» 09 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по непрерывному
профессиональному развитию
_____ Н.В. Исаева
«03» 09 2026 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Организация здравоохранения и общественное здоровье»

Специальность: Организация здравоохранения и общественное здоровье
Форма обучения: очная
Объём программы: 144 академических часов

Пермь 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 09B3B6B11FAC418B26681EA3A870FAF7
Владелец "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА"" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"
Действителен с 25.11.2025 по 18.02.2027

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" (область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение, уровень квалификации - 8 уровень). Программа разработана на основании типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" (Приказ Минздрава России от 25.05.2026 N 534н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2026 N 87365)).
2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.
3. Форма обучения по Программе – очная
4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.
5. Календарный учебный график

№ п/п	Наименования модулей	Количество часов (трудоемкость)				
		Всего	неделя			
			1	2	3	4
1	Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья	33	33			
2	Модуль 2. Менеджмент и ресурсы в здравоохранении	33	3	30		
3	Модуль 3. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности	14		6	8	
4	Модуль 4. Актуальные вопросы медицинской статистики, цифровых технологий в здравоохранении	18			18	
5	Модуль 5. Практика Практика в медицинской организации	36			10	26
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6				6
7	Итоговая аттестация	4				4
Итого часов (трудоемкость)		144	36	36	36	36

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
1	ПК-1. Способен вести статистический учет в медицинской организации	1.з1. Актуальное понятие о Едином цифровом контуре системы здравоохранения, структуре Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, медицинских информационных системах, других информационных системах в сфере здравоохранения. 1.з2. Актуальные требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	1.у1. Расчет статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения. 1.у2. Ведение персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан.
2	ПК-2. Способен обеспечить организационно-методическое сопровождение деятельности медицинской организации	2.з1. Виды медицинской документации и требования к ее оформлению. 2.з2. Современные аспекты электронного документооборота в медицинской организации. 2.з3. Современные информационные и цифровые технологии в здравоохранении; способы отображения данных, в том числе графические, в отчетных, презентационных и информационно-аналитических материалах. 2.з4. Нормативное правовое регулирование работы с обращениями граждан и юридических лиц.	2.у1. Подготовка презентационных материалов, информационно-аналитических материалов, справок о деятельности медицинской организации или ее подразделений для предоставления руководству организации, а также для печатных и электронных средств массовой информации. 2.у2. Анализ деятельности структурных подразделений медицинской организации. 2.у3. Подготовка проектов локальных нормативных актов медицинской организации. 2.у4. Подготовка проектов ответов на обращения граждан и юридических лиц.

3	ПК-3. Способен управлять структурным подразделением медицинской организации	3.з1. Современные подходы к планированию деятельности структурного подразделения медицинской организации. 3.з2. Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты в сфере здравоохранения. 3.з3. Актуальная классификация медицинской помощи, организация медицинской помощи в соответствии с положением об организации оказания медицинской помощи по видам медицинской помощи, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи. 3.з4. Современные методы и технологии эффективной внутренней и внешней коммуникации при осуществлении управления структурным подразделением медицинской организации. 3.з5. Актуальные принципы ситуационного лидерства и командообразования, современные методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации. 3.з6. Актуальный прядок создания и деятельности врачебной комиссии. 3.з7. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации.	3.у1. Анализ, прогнозирование и планирование показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации. 3.у2. Составление плана ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации и контроль его выполнения. 3.у3. Мониторинг и принятие мер по повышению эффективности использования ресурсов структурным подразделением медицинской организации. 3.у4. Мотивирование работников структурного подразделения медицинской организации. 3.у5. Профилактика и предупреждение конфликтных ситуаций, управление командным взаимодействием. 3.у6. Формирование отчетов о деятельности структурного подразделения медицинской организации, в том числе по результатам внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.у7. Анализ результатов внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в целях их использования для совершенствования подходов к осуществлению деятельности структурного подразделения медицинской организации. 3.у8. Разработка и реализация предложений по устранению и предупреждению нарушений в процессе деятельности структурного подразделения медицинской организации.
4	ПК-4. Способен управлять организационно-методическим подразделением	4.з1. Современные методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации. 4.з2. Актуальные подходы к управлению ресурсами медицинской организации, в том числе кадровыми.	4.у1. Оценка деятельности медицинской организации с учетом показателей результативности деятельности медицинской организации. 4.у2. Планирование численности и структуры кадров медицинской организации, оценка возрастного состава

	медицинской организации	4.з3. Актуальные принципы менеджмента организации, современные подходы и инструменты тактического управления.	персонала, уровня квалификации сотрудников. 4.у3. Формирование предложений по оптимальной организационной структуре медицинской организации. 4.у4. Мониторинг и анализ информации о состоянии отдельных направлений деятельности медицинской организации. 4.у5. Организация применения информационных технологий при оказании медицинской помощи.
5	ПК-5. Способен управлять процессами деятельности медицинской организации	5.з1. Проектное и процессное управление в здравоохранении, программно-целевой метод решения задач перспективного развития медицинской организации, риск-менеджмент в деятельности медицинской организации. 5.з2. Современные методы эффективного управления кадровыми ресурсами медицинской организации. 5.з3. Особенности аудита в системе менеджмента качества. 5.з4. Современные подходы к организации государственного, ведомственного и внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.з5. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи: структура, источники финансового обеспечения медицинской помощи, критерии доступности и качества медицинской помощи. 5.з6. Правила обязательного медицинского страхования, система договоров в сфере обязательного медицинского страхования. 5.з7. Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования. 5.з8. Актуальные способы и источники оплаты медицинской помощи.	5.у1. Оценка эффективности деятельности медицинской организации, разработка и выбор оптимальных управленческих решений, оценка рисков, связанных с их реализацией. 5.у2. Оценка ресурсного обеспечения, эффективности использования ресурсов медицинской организации. 5.у3. Формирование системы мотивации и стимулирования труда в медицинской организации, в том числе в рамках развития отдельного направления ее деятельности. 5.у4. Организация и оценка результатов проведения мероприятий внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.у5. Разработка планов корректирующих мероприятий по результатам проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.у6. Планирование и организация внутренних аудитов в рамках системы менеджмента качества. 5.у7. Планирование и мониторинг выполнения объемов медицинской помощи, оказываемой медицинской организацией. 5.у8. Анализ выявленных нарушений при, оказании медицинской помощи по результатам контрольно-экспертных мероприятий в системе обязательного

		5.з9. Актуальные требования к организации контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования. 5.з10. Актуальные требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, актуальные вопросы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	медицинского страхования. 5.у9. Организация и проведение претензионной работы со страховой медицинской организацией, фондом обязательного медицинского страхования при несогласии с результатами контрольно-экспертных мероприятий. 5.у10. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
6	ПК-6. Способен управлять медицинской организацией	6.з1. Кадровая политика в медицинской организации: актуальные цели, задачи, методики формирования. 6.з2. Нормативное правовое регулирование в сфере государственных закупок и антикоррупционное законодательство. 6.з3. Нормативные правовые и организационные основы деятельности, приносящей доход. 6.з4. Актуальные вопросы охраны здоровья, полномочий органов власти в сфере охраны здоровья, прав и обязанностей граждан в сфере охраны здоровья, прав и обязанностей медицинских работников и медицинских организаций. 6.з5. Современные подходы к оценке внешней и внутренней среды медицинской организации. 6.з6. Современная методология формирования стратегических и программных документов деятельности и развития медицинской организации.	6.у1. Организация кадрового обеспечения медицинской организации (привлечение, закрепление, профессиональное совершенствование кадров). 6.у2. Оценка экономической эффективности деятельности медицинской организации. 6.у3. Организация и контроль оказания платных медицинских услуг. 6.у4. Организация поточности и маршрутизации пациентов при оказании медицинской помощи в медицинской организации. 6.у5. Выделение и оценка факторов внешней и внутренней среды медицинской организации, в том числе при проведении SWOT-анализа. 6.у6. Определение стратегии развития медицинской организации на среднесрочный и долгосрочный периоды. 6.у7. Выявление и оценка потенциальных юридических рисков в деятельности медицинской организации.
7	ПК-7. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	7.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 7.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную	7.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.

		угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 7.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 7.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 7.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 7.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 7.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 7.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	7.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 7.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 7.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 7.у6. Оценка количества пострадавших. 7.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 7.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 7.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 7.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 7.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 7.у13. Проведение первичного осмотра пациента при

		7.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 7.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 7.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.з15. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 7.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 7.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 7.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 7.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 7.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 7.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 7.у19. Промывание желудка. 7.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 7.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 7.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 7.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 7.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего

			(наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 7.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

III. Учебный план

7. Учебный план:

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики, форм аттестации	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	использование ЭО и ДОТ		
1	Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья	33	13	19	4	0	0	1
1.1	Стратегия развития национального здравоохранения	3	1	2	0	0	0	0
1.2	Национальные проекты в сфере здравоохранения. Мониторинг реализации.	3	1	2	0	0	0	0

	Общественно значимые результаты							
1.3	Актуальные медико-социальные характеристики демографических процессов. Современные медико-демографические проблемы	4	2	2	0	0	0	0
1.4	Заболеваемость населения. Современные подходы к изучению заболеваемости	4	2	2	0	0	0	0
1.5	Современные нормативные требования к организации медицинской помощи населению	2	2	0	0	0	0	0
1.6	Современные подходы к организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению	2	0	2	2	0	0	0
1.7	Современные подходы к организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	2	0	2	2	0	0	0
1.8	Современные организационно-правовые аспекты обязательного медицинского страхования	4	2	2	0	0	0	0
1.9	Современные подходы к организации закупок товаров, работ, услуг. Антикоррупционное законодательство	3	1	2	0	0	0	0
1.10	Актуальные вопросы работы с обращениями граждан	2	1	1	0	0	0	0
1.11	Актуальные вопросы трудового законодательства и его применения в медицинской организации	3	1	2	0	0	0	0
1.12	Промежуточная аттестация по модулю 1 - зачет	1	0	0	0	0	0	1
2	Модуль 2. Менеджмент и ресурсы в здравоохранении	33	13	19	6	0	0	1
2.1	Принятие управленческих решений. Современные технологии управления	3	1	2	0	0	0	0
2.2	Актуальные вопросы проектного менеджмента. Применение бережливых технологий	3	1	2	2	0	0	0

2.3	Современные методы стратегического планирования деятельности медицинской организации	2	1	1	0	0	0	0
2.4	Ресурсы в здравоохранении. Современные подходы к управлению кадровыми ресурсами	4	2	2	2	0	0	0
2.5	Современные технологии деловой коммуникации. Лидерство и командообразование	3	1	2	0	0	0	0
2.6	Актуальные вопросы формирования и реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	3	2	1	0	0	0	0
2.7	Современная тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования	4	2	2	0	0	0	0
2.8	Приносящая доход деятельность медицинских организаций	2	1	1	0	0	0	0
2.9	Актуальное экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Государственно-частное партнерство. Бизнес-планирование в здравоохранении	2	0	2	2	0	0	0
2.10	Управленческий учет и современные подходы к анализу финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации	3	1	2	0	0	0	0
2.11	Актуальные вопросы нормирования труда в здравоохранении. Оплата труда медицинских работников	3	1	2	0	0	0	0
2.12	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности	14	5	9	6	0	0	0
3.1	Контрольно-надзорная деятельность в сфере здравоохранения	1	1	0	0	0	0	0
3.2	Современные требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	6	2	4	4	0	0	0
3.3	Современные подходы к контролю объемов, сроков, качества и условий оказания	4	1	3	0	0	0	0

	медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования							
3.4	Актуальные вопросы организации деятельности врачебной комиссии	3	1	2	2	0	0	0
4	Модуль 4. Актуальные вопросы медицинской статистики, цифровых технологий в здравоохранении	18	6	12	8	0	0	0
4.1	Современные технологии принятия решений на основе статистических показателей деятельности медицинской организации	4	0	4	4	0	0	0
4.2	Единый цифровой контур системы здравоохранения. Система автоматизированного управления здравоохранением	4	2	2	0	0	0	0
4.3	Современные медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта	2	0	2	2	0	0	0
4.4	Системы искусственного интеллекта в здравоохранении. Системы поддержки принятия врачебных решений. Телемедицинские технологии при оказании медицинской помощи	4	2	2	2	0	0	0
4.5	Современные подходы к обеспечению информационной безопасности в работе медицинских организаций	4	2	2	0	0	0	0
5	Модуль 5. Практика	36	0	0	0	0	36	0
5.1	Практика в медицинской организации	36	0	0	0	0	36	0
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
6.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
7	Итоговая аттестация - экзамен	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	39	63	24	0	36	6

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья		
1.1	Стратегия развития национального здравоохранения	Современное состояние и комплексные проблемы в области охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Методология формирования стратегических и программных документов. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 N 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года". Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года (в части здравоохранения). Актуальные цели, задачи развития здравоохранения в Российской Федерации на долгосрочный период.	ПК-6
1.2	Национальные проекты в сфере здравоохранения. Мониторинг реализации. Общественно значимые результаты	Реформирование и модернизация системы здравоохранения в России. Основные результаты реализации национального проекта "Здравоохранение" (2019 - 2024). Национальный проект "Продолжительная и активная жизнь": федеральные проекты, цели, задачи, основные мероприятия, целевые индикаторы, этапы реализации, ожидаемые результаты. Национальный проект "Новые технологии сбережения здоровья": федеральные проекты, цели, задачи, основные мероприятия, целевые индикаторы, этапы реализации, ожидаемые результаты. Национальный проект "Семья": федеральные проекты, цели, задачи, основные мероприятия, целевые индикаторы, этапы реализации, ожидаемые результаты. Актуальные вопросы проведения мониторинга реализации национальных проектов, федеральных проектов.	ПК-6
1.3	Актуальные медико-социальные характеристики демографическ	Современные демографические показатели в оценке группового и общественного здоровья. Актуальная динамика народонаселения. Демографический переход. Современные тенденции миграции населения. Демографическая политика Российской	ПК-1, ПК-2, ПК-4

	их процессов. Современные медико-демографические проблемы	Федерации. Актуальные вопросы оценки медико-демографических показателей общественного здоровья в России и за рубежом: общая и повозрастная смертность, младенческая, материнская смертность, ожидаемая продолжительность жизни, ожидаемая продолжительность здоровой жизни. Использование методов реального и условного поколеня, демографических коэффициентов. Анализ уровня рождаемости. Оценка тенденций уровня рождаемости в различных регионах России. Изучение репродуктивного поведения населения. Актуальные показатели потенциальной демографии: анализ воспроизводства населения в различных странах. Анализ показателей смертности, причин и факторов смертности. Ожидаемая продолжительность жизни. Анализа возрастной структуры населения, типов воспроизводства населения, коэффициента демографической нагрузки. Актуальные вопросы оценки потенциальных последствий старения населения, учет изменений возрастной структуры населения при принятии управленческих решений и разработке моделей оказания медицинской помощи.	
1.4	Заболеваемость населения. Современные подходы к изучению заболеваемости	Современные методы изучения заболеваемости. Заболеваемость по данным об обращаемости в медицинские организации, по данным медицинских осмотров, по данным о причинах смерти. Актуальные вопросы эпидемиологии заболеваемости. Закономерности инфекционной и неинфекционной заболеваемости. Первичная и общая заболеваемость. Профессиональная заболеваемость. Заболеваемость детей и подростков. Болезненность. Патологическая пораженность. Исчерпанная заболеваемость, структура. Современные тенденции заболеваемости населения Российской Федерации. Социальная значимость заболеваний. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Болезни органов дыхания как медико-социальная проблема. Туберкулез как медико-социальная проблема. Травматизм как медико-социальная проблема. Болезни органов пищеварения как медико-социальная проблема. Болезни костно-мышечной системы как медико-социальная проблема. Инфекционные заболевания как медико-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

		социальная проблема. Персонифицированные регистры граждан с важнейшими социально-значимыми заболеваниями: организация ведения и контроль.	
1.5	Современные нормативные требования к организации медицинской помощи населению	Актуальные положения об организации оказания медицинской помощи: нормативно-правовое значение, структурные компоненты, содержание. Актуальные порядки оказания медицинской помощи: нормативно-правовое значение, структурные компоненты, содержание. Нормативно-правовое значение стандартов медицинской помощи, содержание, область применения. Клинические рекомендации, порядок разработки и утверждения, функции и задачи научно-практического совета Министерства здравоохранения Российской Федерации. Нормативно-правовое значение применения клинических рекомендаций. Особенности организации отдельных видов медицинской помощи: скорой, в том числе скорой специализированной; паллиативной медицинской помощи.	ПК-3, ПК-5, ПК-6
1.6	Современные подходы к организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению	Современные принципы организации первичной медико-санитарной помощи (далее - ПМСП) взрослому населению, детскому населению. Нормативные сроки оказания ПМСП в плановой и неотложной формах. Особенности организации ПМСП для населения, проживающего в субъектах Российской Федерации с низкой плотностью населения, сельской местности. Актуальные правила организации деятельности поликлиники, врачебной амбулатории, центра общей врачебной практики. Актуальные правила организации работы регистратуры, отделения (кабинета) неотложной медицинской помощи, мобильной медицинской бригады. Особенности организации первичной медико-санитарной помощи по отдельным профилям. Особенности организации работы женской консультации, стоматологической поликлиники, детской поликлиники, фельдшерско-акушерского пункта. Современные организационные технологии, направленные на повышение доступности ПМСП: организация работы с расписанием, технология "листа ожидания", механизм обратной связи, организация работы контакт-центра, основные каналы записи на прием к врачу, возможности дистанционной записи. Перераспределение функций между отдельными категориями врачебного, среднего, младшего медицинского и немедицинского персонала.	ПК-3, ПК-5, ПК-6

		Актуальные вопросы организации диспансерного наблюдения, порядок, функции врачебного, среднего, младшего медицинского, немедицинского персонала. Оценка эффективности диспансерного наблюдения. Диспансеризация определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры как профилактическое направление в рамках ПМСП. Организация кабинетов/отделений медицинской профилактики, функции.	
1.7	Современные подходы к организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Актуальные правила организации специализированной медицинской помощи, медицинские показания для оказания специализированной медицинской помощи. Современная номенклатура медицинских организаций. Актуальный порядок направления пациентов в федеральные медицинские организации для получения специализированной медицинской помощи. Особенности организации специализированной медицинской помощи по отдельным профилям (акушерско-гинекологический, инфекционный, психиатрический, наркологический, фтизиатрический, онкологический). Особенности организации специализированной медицинской помощи гражданам, страдающим социально-значимыми заболеваниями. Особенности организации работы специализированных диспансеров. Преемственность в организации деятельности стационара, поликлиники, станции скорой медицинской помощи. Гарантии прав граждан на получение высокотехнологичной медицинской помощи (далее - ВМП). Перечни видов ВМП, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, перечень видов ВМП, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования. Источники финансирования ВМП в соответствии с программой государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи населению Российской Федерации. Правила организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы здравоохранения. Порядок направления пациентов для получения ВМП, медицинские показания для оказания ВМП, порядок направления на ВМП отдельных категорий граждан. Национальные медицинские	ПК-3, ПК-5, ПК-6

		исследовательские центры, их функции и роль в организации оказания ВМП населению Российской Федерации.	
1.8	Современные организационно-правовые аспекты обязательного медицинского страхования	Нормативно-правовое регулирование обязательного медицинского страхования: современные аспекты. Правила обязательного медицинского страхования. Субъекты и участники обязательного медицинского страхования, их права и обязанности в системе обязательного медицинского страхования. Права и обязанности застрахованных лиц в системе обязательного медицинского страхования. Страхователи для работающих и неработающих граждан, права и обязанности страхователей. Права и обязанности медицинских организаций. Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и его функции страховщика в системе обязательного медицинского страхования. Территориальные фонды обязательного медицинского страхования, их роль и функции в системе обязательного медицинского страхования. Страховые медицинские организации, осуществляющие деятельность в сфере обязательного медицинского страхования, функции в системе обязательного медицинского страхования. Порядок взаимодействия участников и субъектов в системе обязательного медицинского страхования.	ПК-5
1.9	Современные подходы к организации закупок товаров, работ, услуг. Антикоррупционное законодательство	Особенности закупочной деятельности в здравоохранении. Современная классификация закупок. Принципы контрактной системы. Федеральное законодательство в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Особенности закупок у единственного поставщика. Особенности закупочной деятельности для автономных, бюджетных и казенных медицинских организаций. Формирование и размещение планов-графиков закупок. Разработка планов-графиков закупок и анализ предложений поставщиков. Актуальные вопросы формирования, состава, функций и полномочий закупочной комиссии. Электронные площадки. Функционал юридической и экономической служб медицинских организаций в сфере закупок. Эффективное взаимодействие служб. Контрактная служба. Механизмы внутреннего контроля закупочной деятельности. Анализ предложений поставщиков на соответствие требованиям закупочной	ПК-4, ПК-5, ПК-6

		документации. Оценка рисков при выборе поставщиков. Федеральные законы и подзаконные акты, составляющие антикоррупционное законодательство Российской Федерации. Актуальные вопросы противодействия коррупции. Ответственность за коррупционные правонарушения. Возмещение ущерба, причиненного коррупционными деяниями. Международное сотрудничество в борьбе с коррупцией. Предупреждение коррупции в сфере здравоохранения. Механизмы контроля за соблюдением антикоррупционного законодательства. Значение этических норм и кодексов поведения медицинских работников в предотвращении коррупции. Защита от коррупционного давления. Нормы права о защите лиц, сообщивших о коррупционных правонарушениях. Разработка антикоррупционных мер для медицинской организации, анализ мер профилактики коррупции. Меры по защите медицинских работников от коррупционного давления и способы сообщения о коррупционных правонарушениях. Квалификация действий участников (должностных лиц, пациентов, третьих лиц) с точки зрения действующего законодательства.	
1.10	Актуальные вопросы работы с обращениями граждан	Нормативное правовое регулирование рассмотрения обращений граждан Российской Федерации. Порядок рассмотрения письменных обращений. Алгоритм действий должностных лиц при получении письменных обращений. Использование современных информационных технологий для работы с обращениями. Порядок рассмотрения устных обращений. Особенности работы с коллективными обращениями, взаимодействие с представителями инициативной группы. Сроки рассмотрения обращений. Порядок продления сроков, ответственность за пропуск сроков. Ответственность за нарушения порядка рассмотрения обращений граждан. Типовые обращения граждан в медицинские организации. Анализ судебной практики по делам о нарушении порядка рассмотрения обращений граждан. Порядок обжалования решений и действий (бездействия) государственных органов и должностных лиц, связанных с рассмотрением обращений граждан. Медиация, примирительные процедуры.	ПК-2, ПК-4
1.11	Актуальные	Актуальные нормативно-правовые вопросы	ПК-3, ПК-4

	вопросы трудового законодательства и его применения в медицинской организации	трудовых отношений в медицинских организациях. Трудовой кодекс Российской Федерации, отраслевые нормативные акты, локальные акты медицинской организации (правила внутреннего трудового распорядка, коллективный договор). Существенные условия трудового договора. Особенности регулирования труда медицинских работников. Рабочее время и время отдыха. Права и обязанности работника и работодателя. Безопасные условия труда. Дисциплинарный проступок. Дисциплинарные взыскания. Актуальные вопросы материальной ответственности работника: нормативная база, виды и пределы материальной ответственности работника, порядок привлечения, регрессные требования работодателя. Условия привлечения к полной материальной ответственности. Причинение прямого действительного ущерба как основание привлечения к материальной ответственности. Основания для изменения условий труда, расторжения договора по инициативе работника и работодателя. Анализ судебной практики по трудовым спорам в здравоохранении. Разработка локальных нормативных актов медицинской организации. Правила составления графика работы и графика отпусков. Вопросы применения дисциплинарных взысканий, обжалования дисциплинарного взыскания.	
1.12	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 - 1.11.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	Модуль 2. Менеджмент и ресурсы в здравоохранении		
2.1	Принятие управленческих решений. Современные технологии управления	Современные организационные структуры управления. Постановка целей и организационное планирование, традиционные и современные подходы к планированию. Мотивация трудовой деятельности. Планирование деятельности медицинской организации, виды планов. Контроль деятельности организации здравоохранения, методы и формы контроля. Предварительный, текущий и заключительный контроль. Эффективность контроля. Принятие решений при осуществлении функций управления. Классификация современных управленческих технологий. Эффективность управления. Роль стандартизации в здравоохранении. Процессный подход. Управление процессами организации. Научная организация труда. Ценность и потери в	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		производственном процессе.	
2.2	Актуальные вопросы проектного менеджмента. Применение бережливых технологий	Современная классификация проектов. Жизненный цикл проекта, его этапы. Управление проектом. Современные технологии управления проектом. Международные и национальные стандарты управления проектами. Цель управления проектом, успешность проекта, план управления проектом. Распределение ролей в проекте. Виды рисков при реализации проекта и управление ими. Управление изменениями. Современные инструменты бережливых технологий в здравоохранении.	ПК-5
2.3	Современные методы стратегического планирования деятельности медицинской организации	Особенности стратегического менеджмента. Современные технологии бизнес-планирования, содержание бизнес-плана. Современные методы стратегического планирования. Актуальные вопросы содержания стратегического управления: анализ внешней и внутренней среды, формирование миссии и целей организации, выбор и разработка стратегии на уровне стратегической зоны деятельности, проектирование организационной структуры. Инструменты и технологии стратегического управления. Проведение SWOT-анализа.	ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.4	Ресурсы в здравоохранении. Современные подходы к управлению кадровыми ресурсами	Современные подходы к оценке эффективности управления материально-техническими ресурсами медицинской организации. Управленческий учет в медицинской организации. Управление запасами медицинской организации. Оценка эффективности использования материально-технических ресурсов в медицинской организации. Актуальные вопросы лекарственного обеспечения при оказании медицинской помощи. Актуальные вопросы организации льготного лекарственного обеспечения: направления, категории, источники финансирования. Определение потребности в лекарственных препаратах. Особенности лекарственного обеспечения пациентов высокозатратными нозологиями и редкими (орфанными) заболеваниями, роль фондов. Кадровые ресурсы государственной системы здравоохранения Российской Федерации, обеспеченность врачебным и средним медицинским персоналом. Методика расчета потребности врачебным и средним медицинским персоналом с учетом гарантированных объемов оказания медицинской помощи населению. Стратегия кадровой политики отрасли. Меры,	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		направленные на привлечение медицинских кадров. Планирование трудовых ресурсов.	
2.5	Современные технологии деловой коммуникации. Лидерство и командообразование	Деловые коммуникации. Современные коммуникативные технологии в устной и письменной формах общения для решения профессиональных задач в области управления. Взаимодействие со средствами массовой информации. Имидж современного руководителя. Корпоративная культура. Кросс-культурный менеджмент. Прогнозирование и профилактика конфликтов. Современные подходы к лидерству. Психологические аспекты лидерства, факторы формирования лидерства. Навыки и качества лидера. Делегирование полномочий. Технологии командообразования.	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.6	Актуальные вопросы формирования и реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (далее - ПГГ). Актуальный перечень видов, форм и условий предоставления медицинской помощи, оказание которой осуществляется бесплатно. Актуальный перечень заболеваний и состояний и перечень категорий граждан, которым медицинская помощь оказывается бесплатно. Финансовое обеспечение ПГГ за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, а также средств обязательного медицинского страхования. Средние нормативы объемов медицинской помощи, финансовых затрат и подушевые нормативы финансирования медицинской помощи. Требования к территориальной ПГГ. Порядок утверждения территориальной ПГГ. Условия оказания и сроки ожидания первичной медико-санитарной, специализированной, скорой, паллиативной медицинской помощи. Условия оказания и сроки ожидания медицинской помощи в дневных стационарах всех типов. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи ветеранам боевых действий, включая медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение. Условия реализации права на выбор врача в рамках территориальной ПГГ. Вопросы реализации права внеочередного оказания медицинской помощи отдельным категориям граждан. Порядок оказания медицинской помощи ветеранам боевых действий. Территориальные нормативы объемов медицинской помощи и финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи. Критерии качества	ПК-3, ПК-5, ПК-6

		медицинской помощи.	
2.7	Современная тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования	Нормативно-правовые условия разработки тарифных соглашений. Роль и функции комиссии по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования (далее - ОМС). Актуальные условия внесения изменений в тарифное соглашение. Актуальные вопросы планирования объемов и стоимости медицинской помощи, оказываемой за счет средств ОМС. Актуальные причины, влияющие на корректировку объемов медицинской помощи. Актуальные способы оплаты медицинской помощи в системе ОМС. Актуальные способы оплаты медицинской помощи в амбулаторных условиях: по подушевому финансированию на прикрепившихся лиц, за единицу объема медицинской помощи. Актуальные способы оплаты специализированной медицинской помощи в системе ОМС: достоинства и недостатки. Цель и задачи оплаты специализированной медицинской помощи по клинико-статистическим группам (далее - КСГ). Эволюция модели КСГ. Квалификационные критерии отнесения случая оказания медицинской помощи к КСГ. Место клинических рекомендаций в формировании КСГ. Условия распределения объемов предоставления и финансового обеспечения медицинской помощи между медицинскими организациями. Роль страховых медицинских организаций в оплате медицинской помощи. Особенности планирования объемов медицинской помощи на региональном уровне. Межучережденческие и межтерриториальные расчеты за оказанную медицинскую помощь в системе ОМС. Мониторинг выполнения объемов и финансового обеспечения медицинской помощи. Показатели и целевые значения результативности деятельности медицинской организации. Контроль за структурой расходов медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в системе ОМС. Региональные подходы к оплате медицинской помощи в амбулаторных условиях. Расходы на медицинскую помощь, не включенные в расчет подушевого норматива финансирования. Порядок оплаты профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения. Порядок оплаты диспансерного наблюдения. Методика расчета	ПК-5, ПК-6

		дифференцированного подушевого норматива финансирования медицинской помощи в амбулаторных условиях. Актуальные вопросы оплаты медицинской помощи в стационарных условиях и условиях дневного стационара: за законченный случай лечения и за прерванный случай госпитализации. Особенности оплаты специализированной медицинской помощи, оказанной федеральными медицинскими организациями. Методика расчета тарифа на медицинскую помощь в стационарных условиях и условиях дневного стационара по КСГ.	
2.8	Приносящая доход деятельность медицинских организаций	Приносящая доход деятельность как источник финансовых поступлений медицинской организации, виды. Платные медицинские услуги, нормативно-правовое регулирование, правила и условия предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг, стороны и порядок заключения договора, порядок информирования потребителя, заказчика о предоставлении платных медицинских услуг. Актуальные требования закона о защите прав потребителей. Информация об исполнителе и предоставляемых им медицинских услугах. Ответственность исполнителя и контроль за предоставлением платных медицинских услуг. Актуальные вопросы добровольного медицинского страхования: общая характеристика отношений в системе, правила, программы, актуарные расчеты, проблемы и перспективы развития. Ведение учета пациентов медицинской организации, застрахованных по программам добровольного медицинского страхования. Безвозмездные поступления - источник дополнительных доходов медицинской организации. Виды безвозмездных поступлений и их использования: дарение, пожертвование, благотворительные гранты.	ПК-5, ПК-6
2.9	Актуальное экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Государственно-частное партнерство. Бизнес-планирование	Экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Источники и формы финансирования проектной деятельности. Инвестиционная деятельность в здравоохранении. Привлечение внешних инвестиций для реализации проектов. Современные методы анализа и оценки эффективности инвестиций. Государственно-частное партнерство в здравоохранении: формы, нормативное правовое регулирование. Соглашение о государственно-частном партнерстве. Финансирование проектов в рамках	ПК-6

	в здравоохранении	соглашения о государственно-частном партнерстве. Мониторинг и контроль соглашений о государственно-частном партнерстве. Аутсорсинг и аутстаффинг. Бизнес-планирование в медицинской организации. Виды внутренних (управленческий бизнес-план развития производственной и экономической деятельности, бизнес-план проекта) и внешних (инвестиционный проект, бизнес-план для получения кредита) бизнес-планов. Современные методики (стандарты) бизнес-планирования. Структура (разделы) бизнес-плана: концептуальная часть, организационный план, план маркетинга, план производства, финансовый план, оценка рисков проекта.	
2.10	Управленческий учет и современные подходы к анализу финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации	Особенности управленческого учета в здравоохранении. Актуальные виды управленческого учета. Современные методы ведения управленческого учета. Организация сбора и анализа информации о деятельности медицинской организации, ведения управленческого учета. Использование результатов управленческого учета для принятия управленческих решений, а также стратегического, тактического и оперативного планирования деятельности медицинской организации и ее структурных подразделений. Современные подходы к анализу финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации. Источники данных о финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации. Порядок утверждения бухгалтерских документов. Актуальные направления анализа финансово-хозяйственной деятельности: анализ основных средств, финансовый анализ, оценка эффективности использования коечного фонда и медицинских изделий, оценка эффективности использования трудовых ресурсов, оценка себестоимости медицинской помощи и отдельных видов медицинских услуг, оценка финансовых расходов организации. Анализ безубыточности. Использование результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности, анализа безубыточности в принятии управленческих решений, оценке потребности медицинской организации в видах ресурсов. Прогнозирование результатов деятельности медицинской организации на территории обслуживания на основе результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности в текущем и	ПК-6

		предшествующих периодах. Разработка плана мероприятий по повышению результативности работы медицинской организации и ее структурных подразделений, эффективности использования экономических ресурсов.	
2.11	Актуальные вопросы нормирования труда в здравоохранении. Оплата труда медицинских работников	Нормативное правовое регулирование нормирования труда работников в медицинской организации. Разработка и утверждение положения о нормировании труда работников в медицинской организации. Виды трудовых норм (временные нормативы, нормы нагрузки, выработки, нормы обслуживания, нормы численности). Расчет потребности в медицинских работниках. Перспективное планирование потребности в медицинских работниках с учетом текущего возрастного состава и уровня квалификации медицинского персонала, динамики оборота по приему и выбытию. Актуальные вопросы разработки и утверждения штатного расписания медицинской организации. Система оплаты труда работников государственных и муниципальных учреждений здравоохранения. Установление заработной платы работникам, в том числе размера тарифных ставок, окладов (должностных окладов), доплат и надбавок компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, системы доплат и надбавок стимулирующего характера и системы премирования. Система эффективного контракта в медицинской организации. Современные подходы к разработке и установлению критериев оценки эффективности деятельности медицинских работников.	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.12	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.11.	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
3	Модуль 3. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
3.1	Контрольно-надзорная деятельность в сфере здравоохранения	Актуальные вопросы организации контроля в сфере охраны здоровья. Федеральный государственный контроль (надзор) качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья. Предмет федерального государственного контроля (надзора) качества и безопасности медицинской деятельности. Актуальные виды контрольных (надзорных) мероприятий, их периодичность, в зависимости	ПК-3, ПК-5

		от категории риска деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность.	
3.2	Современные требования к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья. Актуальные виды, формы и методы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации. Значение использования критериев оценки качества медицинской помощи в медицинской организации. Система индикаторов качества. Документирование и отчетность. Ведение современных учетных форм (журналы, чек-листы для врачей, карты экспертной оценки, анкеты для пациентов). Роль стандартных операционных процедур в обеспечении качества и безопасности медицинской деятельности.	ПК-3, ПК-5
3.3	Современные подходы к контролю объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования	Контроль объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в системе ОМС: нормативно-правовая регламентация, задачи в рамках обеспечения защиты прав застрахованных. Субъекты и объекты контроля объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в зависимости от вида: медико-экономический контроль, медико-экономическая экспертиза, экспертиза качества медицинской помощи. Роль страховых медицинских организаций и территориальных фондов ОМС в системе контроля качества. Требования, предъявляемые к экспертам качества, порядок формирования реестра экспертов. Перечень оснований для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты медицинской помощи). Анализ выявленных нарушений при оказании медицинской помощи по результатам контрольно-экспертных мероприятий в системе ОМС. Организация и проведение претензионной работы со страховой медицинской организацией и территориальным фондом ОМС при несогласии медицинской организации с результатами контрольно-экспертных мероприятий. Актуальные вопросы разработки и контроля за реализацией плана корректирующих мероприятий, направленных на устранение нарушений; выявленных по результатам контрольно-экспертных мероприятий.	ПК-3, ПК-5
3.4	Актуальные	Нормативные правовые основы деятельности	ПК-3, ПК-5

	вопросы организации деятельности врачебной комиссии	врачебной комиссии. Функции врачебной комиссии. Состав и регламент работы врачебной комиссии. Протоколы заседаний врачебной комиссии.	
4	Модуль 4. Актуальные вопросы медицинской статистики, цифровых технологий в здравоохранении		
4.1	Современные технологии принятия решений на основе статистических показателей деятельности медицинской организации	Современные статистические показатели, используемые для оценки деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях, специализированную и скорую медицинскую помощь. Актуальные вопросы применения статистических показателей деятельности медицинской организации для анализа и оценки результативности деятельности медицинских организаций: выполнение плана посещений, охват диспансеризаций и диспансерным наблюдением, вакцинацией, выполнение функции врачебной должности, анализ структуры посещений, эффективность использования коечного фонда, больничная летальность, хирургическая активность, онкозапущенность, одногодичная летальность, пятилетняя выживаемость, индекс здоровья детей, время доезда скорой помощи при оказании экстренной медицинской помощи). Правила проведения, анализ и интерпретация результатов социологического исследования. Использование данных статистического анализа и социологического исследования для формирования предложений по совершенствованию деятельности медицинских организаций.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4.2	Единый цифровой контур системы здравоохранения. Система автоматизированного управления здравоохранением	Нормативно-правовая регламентация формирования единой информационной системы в здравоохранении. Единый цифровой контур в здравоохранении на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Основные подсистемы Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Медицинские информационные системы: понятие, формирование по основным направлениям организации оказания медицинской помощи. Система сбора, обработки и анализа статистической информации в сфере здравоохранения на различных уровнях. Актуальные вопросы оценки эффективности	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		деятельности медицинской организации на основе данных системы сбора, обработки и анализа статистической информации в сфере здравоохранения и разработка рекомендаций по улучшению.	
4.3	Современные медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта	Медицинская информационная система: классификация, компоненты, информационные потоки, особенности внедрения в медицинской организации. Электронная медицинская карта: понятие, требования, функции, структура. Формирование отчетов и аналитики на основе данных медицинской информационной системы и электронных медицинских карт. Использование лабораторной информационной системы, радиологической информационной системы и системы архивирования и передачи изображений.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
4.4	Системы искусственного интеллекта в здравоохранении. Системы поддержки принятия врачебных решений. Телемедицинские технологии при оказании медицинской помощи	Нормативное и техническое регулирование применения искусственного интеллекта в Российской Федерации, возможности использования врачами, руководителями, внедрение в медицинской организации. Использование системы поддержки принятия врачебных решений. Актуальные вопросы организации дистанционного взаимодействия. Требования к участникам информационного взаимодействия. Планирование и внедрение телемедицинских программ: выбор целевой аудитории, определение потребностей, разработка протоколов. Правовые вопросы телемедицины. Экономические аспекты телемедицины: стоимость внедрения, финансирование, возмещение затрат. Этические и юридические вопросы телемедицины: конфиденциальность, безопасность данных, ответственность врача. Разработка протоколов дистанционного наблюдения пациентов. Принятие решений на основе данных дистанционного мониторинга.	ПК-2, ПК-3, ПК-5
4.5	Современные подходы к обеспечению информационной безопасности в работе медицинских организаций	Современные угрозы информационной безопасности (внутренние, внешние), классификация уязвимостей. Нормативное правовое регулирование информационной безопасности в Российской Федерации. Защита персональных данных пациентов. Принципы обработки персональных данных. Согласие на обработку персональных данных: формы согласия, порядок получения, отзыв согласия. Права субъектов персональных данных. Актуальные меры по защите персональных	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5

		данных. Ответственность за нарушение законодательства в области защиты персональных данных и информационной безопасности. Информационная безопасность медицинских информационных систем. Кибербезопасность в здравоохранении. Методы защиты от кибератак. Анализ судебной практики по делам, связанным с информационной безопасностью в здравоохранении. Разработка политики информационной безопасности для медицинской организации. Разработка плана реагирования на инциденты информационной безопасности в медицинской организации.	
5	Модуль 5. Практика		
5.1	Практика в медицинской организации	Участие в деятельности медицинской организации: ведение статистического учета; обеспечение организационно-методического сопровождения деятельности; управление структурным подразделением; управление организационно-методическим подразделением; управление процессами деятельности; управление медицинской организацией.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме		
6.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-7

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Форма промежуточной аттестации по модулю определяется учебным планом.

Шкала оценивания сформированности результатов обучения

Оценка	Тестовое задание
зачтено	70-100% верных ответов
не зачтено	69 и менее% верных ответов

Оценка	Ситуационная задача
зачтено	Демонстрирует понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнено. Способен устанавливать и объяснять связь практики и теории.
не зачтено	Демонстрирует непонимание проблемы.

Оценка	Демонстрация умений
зачтено	Демонстрирует практические умения, освоенные им в соответствие с программой практики; количество выполненных правильных действий по чек-листу не менее 70%
не зачтено	Количество выполненных правильных действий по чек-листу 69% и менее.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося.

Шкала оценивания сформированности результатов обучения

Оценка	Тестовое задание
5	100 -90% верных ответов
4	89-80% верных ответов
3	79-70% верных ответов
2	69 и менее% верных ответов

Оценка	Ситуационная задача
5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
4	Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
3	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнено.
2	Демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.
1	Демонстрирует непонимание проблемы.

Оценка	Демонстрация умений
5	Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий, количество выполненных правильных действий по чек-листу 100 90%
4	Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий, количество выполненных правильных действий по чек-листу 89-80%
3	Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер, количество выполненных правильных действий по чек-листу 79 -70%
2	Умения не сформированы, количество выполненных правильных действий по чек-листу 69% и менее

Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.
Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения

текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Порядки оказания медицинской помощи обязательны для исполнения на территории Российской Федерации	А) только медицинскими организациями первого уровня оказания медицинской помощи Б) только медицинскими организациями второго и третьего уровня оказания медицинской помощи В) только медицинскими организациями государственной системы здравоохранения Г) только медицинскими организациями государственной и муниципальной системы здравоохранения Д) всеми медицинскими организациями	Д	3.з3

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

В течение года число случаев заболеваний с временной утратой трудоспособности среди медицинских работников субъекта Российской Федерации составило 5391 случай, число дней нетрудоспособности - 46482 дня. Среднегодовая численность медицинских работников в регионе - 9634 человек.

Задания

1. Дайте определение заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

2. Назовите источник изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

3. Какие показатели характеризуют заболеваемость с временной утратой трудоспособности? Рассчитайте показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Эталоны ответов

1. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности - вид заболеваемости по обращаемости, который является показателем при оценке здоровья работающего населения и характеризует распространенность тех случаев болезни работающих, которые повлекли за собой невыход на работу.

1. Единицей наблюдения при изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности является не заболевание, а случай потери трудоспособности, в связи с чем помимо заболевания учитывают и другие случаи нетрудоспособности: в связи с беременностью и родами, карантином, уходом за больным членом семьи. Документами,

удостоверяющими временную нетрудоспособность и подтверждающими временное освобождение от работы (учебы), являются "Листок нетрудоспособности", а в отдельных случаях справки установленной формы - "Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение" (ф. 095/у).

2. Для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности используют следующие показатели:

1) число случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих - отношение числа случаев временной утраты трудоспособности к среднегодовой численности работающих, выраженное в процентах;

2) число дней временной нетрудоспособности на 100 работающих - отношение числа дней временной утраты трудоспособности к среднегодовой численности работающих, выраженное в процентах;

3) средняя длительность случая временной нетрудоспособности - отношение числа дней временной утраты трудоспособности к числу случаев временной утраты трудоспособности.

Расчет показателей:

Число случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих = 5391 x 100 / 9634 = 55,96 случаев.

Число дней временной нетрудоспособности на 100 работающих = 46482 x 100 / 9634 = 482,48 дней.

Средняя длительность случая временной нетрудоспособности = 46482 / 5391 = 8,6 дней.

Код результатов обучения: 1.у1.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук, при этом лекции модуля 6 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 40% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук, в группе обучающихся численностью не более 10 человек, при этом занятия семинарского типа модуля 6 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая

медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 - 4, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 5 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

<table>
<tr><th>Модуль</th><th>Требования к материально-техническим условиям реализации Программы</th></tr>
<tr><td>Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья</td><td rowspan="4">1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.</td></tr>
<tr><td>Модуль 2. Менеджмент и ресурсы в здравоохранении</td></tr>
<tr><td>Модуль 3. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности</td></tr>
<tr><td>Модуль 4. Актуальные вопросы медицинской статистики, цифровых технологий в здравоохранении</td></tr>
<tr><td>Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи</td><td>1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</td></tr>
</table>

в экстренной форме	2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья	
1.6. Современные подходы к организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.
1.7. Современные подходы к организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии); 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и

помощи	общественному здоровью, эпидемиологии.
Модуль 2. Менеджмент и ресурсы в здравоохранении	
2.2. Актуальные вопросы проектного менеджмента. Применение бережливых технологий	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью,
2.4. Ресурсы в здравоохранении. Современные подходы к управлению кадровыми ресурсами	эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.
2.9. Актуальное экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Государственно-частное партнерство. Бизнес-планирование в здравоохранении	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим.
Модуль 3. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи и (или) специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности.

Модуль 4. Актуальные вопросы медицинской статистики, цифровых технологий в здравоохранении	
4.1. Современные технологии принятия решений на основе статистических показателей деятельности медицинской организации	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.
4.3. Современные медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта 4.4. Системы искусственного интеллекта в здравоохранении Системы поддержки принятия врачебных решений. Телемедицинские технологии при оказании медицинской помощи	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.
Модуль 5. Практика	
5.1 Практика в медицинской организации	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи

	(наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.

Практическая подготовка осуществляется в соответствии Приказом Минздрава России от 03.09.2013 N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30304) и договорами о практической подготовке

15.Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы

Использование ЭО и ДОТ при проведении лекций, занятий семинарского типа, практик, промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы

1. Барачевский Ю. Е. Ликвидация медико-санитарных последствий в очагах чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / Ю. Е. Бараческий, В. Ю. Сковова, А. О. Иванов, Д. В. Шатов [и др]; Под ред. Ю. Е. Бараческого. – Ростов-на-Дону: Издательство Кубанского государственного медицинского университета, 2016. – 197 с.
2. Здоровье и здравоохранение: Учебное пособие для вузов / А. А. Шабунова, К. Н. Калашников, М. В. Морев, Н. Н. Калачникова, Н. А. Кондакова; Под ред. А. А. Шабуновой. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. – 154 с. – ISBN 978-5-93299-254-8.
3. Лакосина Н. Д. Клиническая психология: Учебник для студентов медицинских вузов / Н. Д, Лакосина, И. И. Сергеев, О. Ф. Панкова. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 416 с. – ISBN 5-98322-100-0.
4. Линденбратен А. Л. Современные очерки об общественном здоровье и здравоохранении / А. Л. Линденбратен; Под ред. Щепина О. П. – М.: Медицина, 2005. – 40 с.
5. Лисицын Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник / Ю. П. Лисицын. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-1403-3.
6. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – М.: Профессионал, 2009. – 432 с. – ISBN 978-5-91760-00580-5.
7. Методические рекомендации по организации ГОЧС, подготовки должностных лиц и персонала лечебно-профилактического учреждения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций / Центр по обеспечению мероприятий в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Новосибирской области. – Новосибирск, 2014. – 65 с.
8. Москвичева М. Г. Организация и проведение экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации / М. Г. Москвичева, В. Б. Щетинин. – Челябинск, 2014. – 180 с.

9. Нотова С. В. История медицины и фармации: методические указания по ведению практических занятий / С. В. Нотова, Н. В. Малышева, Е. С. Барышева, Е. В. Бибарцева. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2005. – 22 с.
10. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / Под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. – ISBN 978-5-9704-2909-9.
11. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебное пособие / Сост. Е. М. Тищенко, Г. И. Заборовский. – Гродно: Гродненский государственный медицинский университет, 2004. – 156 с.
12. Общественное здоровье: методы изучения и критерии оценки / В. П. Милосердов, Н. Г. Астафьева, Н. В. Абызова, Н. Е. Белянко. – Саратов: Саратовский государственный медицинский университет, 2006. – 68 с.
13. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях: Методические рекомендации / С. Ф. Гончаров, Г. П. Лобанов, И. И. Сахно, М. В. Быстров [и др]; ФГБУ «Всероссийский центр медицины катастроф «Защита». – М., 2016. – 124 с.
14. Примерный план проверки состояния и готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях службы медицины катастроф субъекта Российской Федерации / Пермский краевой территориальный центр медицины катастроф. – Пермь, 2016. – 40 с.
15. Силуянова И. В. Биомедицинская этика: Учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Силуянова. – М.: Юрайт, 2016. – 312 с. – ISBN 978-5-9916-6166-9.
16. Царик Г. Н. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник для интернов, ординаторов, слушателей циклов первичной переподготовки специалистов по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» / Г. Н. Царик, В. М. Ивойлов, Н. Д. Богомолова, Т. Ю. Грачева [и др]. – Кемерово, 2012. – 911 с. – ISBN 978-5-86338-033-9.
17. Щепин О. П. Общественное здоровье и здравоохранение / О. П. Щепин, В. А. Медик. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 586 с. – ISBN 978-5-9704-1783-6.
18. Экономика здравоохранения / Под науч. ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкиной. – М.: Издательский дом ГУ ВШЭ, 2009. – 44 с. – ISBN 978-5-7598-0571-7.
19. Экспертиза нетрудоспособности: Учебно-методическое пособие / В. П. Милосердов, Н. Г. Астафьева, Н. В. Абызова, Н. Е. Белянко [и др]. – Саратов: Саратовский государственный медицинский университет, 2006. – 48 с.

Перечень дополнительных источников:

1. Бурыкин И. М. Управление рисками в системе здравоохранения как основа безопасности оказания медицинской помощи / И. М. Бурыкин, Г. Н. Алеева, Р. Х. Хафизьянова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 1.
2. Гладков В. К. Государственно-частное партнерство как источник компетенций частного партнерства в здравоохранении // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 2.
3. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины / Т. Гринхальх; Под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова, В.П. Леонова – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 330 с.
4. Еругина М. В. Современные проблемы организации медицинской помощи сельскому населению / М. В. Ерунина, И. Л. Кром, О. В. Ермолаева, Е. П. Ковалев [и др] // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 5.
5. Казарин Б. В. Некоторые проблемы организации эксперизы качества медицинских услуг / Б. В. Казарин, С. В. Звягинцев // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 10. – С. 75 – 78.

6. Как описывать статистику в медицине: Руководство для авторов, редакторов и рецензентов / Т. А. Ланг, М. Сесик; Пер. с англ. под ред. В. П. Леонова. – М.: Практическая медицина, 2016. – 480 с.
7. Казарин Б. В. Психологические ачпекы совершенствования работы руководителей системы здравоохранения / Б. В. Казарин, В. Н. Поддубный, Б. А. Ясько // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 11. – С. 97 – 98.
8. Квалификационные тесты по организации здравоохранения и общественному здоровью / С. М. Хлынин. – Томск: Сибирский государственный медицинский университет, 2011. – 158 с.
9. Маркетинг-менеджмент: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Под ред. И. В. Липсица, О. К. Ойнер. – М.: Юрайт, 2016. – 379 с. – ISBN 978-5-9916-5799-0.
10. Махнова Н. А. Основные тенденции развития здравоохранения в России / Н. А. Махнова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3.
11. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: Руководство к практическим занятиям / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Толмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с. – ISBN – 978-5-9704-2100-0.
12. Методика статистической оценки деятельности медицинской организации: Методические рекомендации / С. Е. Ибраев, Д. М. Макашев, А. К. Тумарбаева, Ж. С. Оспанова [и др]. – Астана: Республиканский уентр развития здравоохранения, 2011. – 29 с.
13. Мурина К. А. Сравнительный анализ показателей эффективности и качества в здравоохранении / К. А. Мурина, Д. В. Щербаков, Е. С. Ткаченко // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6.
14. Наумов И. А. Охрана труда в здравоохранении / И. А. Наумов, Р. А. Часнойть, С. П. Сивакова, В. А. Гричик [и др] // Международный журнал экспериментального образования. – 2017. – № 5 (приложение). – С. 81 – 82.
15. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-3291-4.
16. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): Учебное пособие / В. З. Кучеренко, А. П. Голубева, О. А. Груздеева, О. А. Пономарева; Под ред. В. З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-1848-2.
17. Основы экономики здравоохранения / Под ред. Н. И. Вишнякова, В. А. Минаева. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 144 с. – ISBN 5-98322-358-5.
18. Петров В. И. Медицина, основанная на доказательствах / В. И. Петров, С. В. Недогода. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-2321-9.
19. Рахыпбеков Т. К. Финансовый менеджмент в здравоохранении: Учебное пособие / Т. К. Рахыпбеков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 312 с. – Isbn 978-5-9704-2598-5.
20. Решетников А. В. Экономика и управление в здравоохранении: Учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; Под общ. Ред. А. В, Решетникова. – М.: Юрайт, 2017. – 303 с. – ISBN 978-5-534-00752-7.
21. Рожавский Л. А. Переход на эффективный контракт в многопрофильной больнице через должностную инструкцию, трудовой договор, оценку деятельности каждого работника: монография /Л. А. Рожавский, С. А. Вишнева. – Спб.: Элби-Спб., 2015. – 512 с. – ISBN 978-5-91322-087-5.
22. Сашко С. Ю. Медицинское право: Учебное пособие / С. Ю. Сашко, Л. В. Кочорова. – М.: ГЭОТВАР-Медиа, 2009. – 352 с. – ISBN 978-5-9704-1146-9.
23. Семенов В. Ю. Экономика здравоохранения: Учебное пособие / В. Ю. Семенов. – М.: Медицинское информационное агентство, 2014. – 1000 с. – ISBN 978-5-9986-0167-5.

24. Сергеев Ю. Д. Юридические основы деятельности врача / Ю. Д. Сергеев, И. Ю. Григорьев, Ю. И. Горигорьев. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2006. – 247 с. ISBN 5-9704-0263-X.
25. Статистические методы анализа в здравоохранении: Краткий курс лекций / С. А. Леонов, Д. Ш. Вайсман, С. В. Моравская, Ю. А. Мирсков. – М.: Менеджер здравоохранения, 2011. – 172 с.
26. Столяров С. А. Менеджмент в здравоохранении – актуальная составляющая современного управления / С. А. Столяров // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 5.
27. Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А. И. Вялкова, В. З. Кучеренко, Б. А. Райзберг. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 664 с. – ISBN 978-5-9704-0906-0.
28. Шаповалова М. А. Формирование финансовой стратегии медицинской организации / М. А. Шаповалова, С. А. Вешнева, И. Г. Мамедов, Д. А. Шаповалова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3.
29. Шильцова Т. А. Особенности изучения экономики здравоохранения студентами медицинских вузов / Т. А. Шильцова, В. В. Пильщикова, Г. И. Гурбич // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 10. – С. 378 – 380.

Перечень электронных ресурсов

Электронная библиотечная система	Электронная библиотека – круглосуточный защищенный полнотекстовый доступ к изданиям. «Консультант студента» издательской группы «ГЭОТАР-Медиа» включает полные тексты основных учебников, атласов, стандартов, монографий по всем медицинским специальностям. Контент ЭБС постоянно дополняется. С 2012г. предоставляется доступ к ЭБ «Консультант студента» на бесперебойной основе. С 2024 г. предоставляется безлимитный доступ для всех категорий пользователей. **Ссылка на ресурс**	Поставщик: ООО «Консультант студента». Лицензионный договор № 4-ЕП от 27.03.2025г.
Полнотекстовая база данных	Электронная база данных «Портал научных журналов» издательства «Эко-Вектор», коллекция «Медицина» **Ссылка на ресурс**	Поставщик ООО «Эко-Вектор Ай-Пи». Коллекция «Медицина». Лицензионный договор №8-ЕП от 28.12.2024г.
Электронная библиотечная система	Интегрированная информационно-библиотечная система научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска.	Имеется «Положение об интегрированной информационно-библиотечной системе». Срок действия: бессрочно.
Электронная библиотечная система	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. Свободный доступ по **ссылке**.	Размещение документов в ФЭМБ осуществлено в соответствии с требованиями

		законодательства Российской Федерации об авторском праве и смежных правах.
Springer Journals	Springer Journals база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания - 2024), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package на платформе **https://link.springer.com/**	Национальная подписка Бессрочно
Springer Journals	База данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания - 2024), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package на платформе **https://link.springer.com/**	Национальная подписка Бессрочно
Springer Journals	База данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания - 2024), а именно тематическую коллекцию Physical Sciences & Engineering Package на платформе **https://link.springer.com/**	Национальная подписка Бессрочно
Nature Journals	База данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillian (годиздания - 2024) тематической коллекции Social Sciences Package на платформе **https://www.nature.com/**	Национальная подписка Бессрочно
Nature Journals	База данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature Journals, Academic Journals, Scientific American (годиздания - 2024) тематической коллекции Life Sciences Package наплатформе **https://www.nature.com/**	Национальная подписка Бессрочно
Nature Journals	База данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, входящего в группу компаний Springer Nature, а именно журналы (год издания - 2024) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package на платформе **https://www.nature.com/**	Национальная подписка Бессрочно
Adis Journals	База данных, содержащая полнотекстовые журналы Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания - 2024) тематической коллекции Life Sciences Package на платформе **https://link.springer.com/**	Бессрочно Национальная подписка
Электронная библиотека ПГМУ	Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ.	Ресурс ПГМУ. Свободный доступ.
Библиографический ресурс	Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде изданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.).	Ресурс ПГМУ. Свободный доступ.

	https://elib.psma.ru	

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.