

Министерство здравоохранения Свердловской области

ГБУДПО «НПЦ «Уралмедсоцэкономпроблем»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ю.Ф.Кузьмин

2020 г.



ПРОГРАММА

Профессиональной переподготовки «Организация здравоохранения и общественное здоровье.» 564 час.

г.Екатеринбург, 2020 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы:

Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере организации здравоохранения и общественного здоровья.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего медицинского образования направления подготовки по организации здравоохранения и общественного здоровья, и в соответствии с приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1114 « Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации), соответствует положениям профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» (приказ Мин. Труда и социальной защиты РФ № 768н от 7 ноября 2017 г.).

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности

А) Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки включает:

-совокупность средств, способов, методов деятельности в области здравоохранения, медицинских организаций, медицинской и фармацевтической практики, прочую деятельность в области здравоохранения и медицины;

-использование средств и систем управления медико-экономическими процессами в здравоохранении на основе отечественных и международных нормативных документов;

-применение информационного обеспечения в сфере здравоохранения;

-обеспечение высокоэффективного функционирования медицинских организаций;

Б) Объектами профессиональной деятельности являются:

-нормативная документация в сфере здравоохранения;

-организационные, управленческие технологии;

-математическое, программное, информационное и техническое обеспечение системы здравоохранения;

В) Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Задачи:

- ведение статистического учета в медицинской организации;
- Организационно-методическая деятельность в организации статистического учета в медицинской организации;
- управление структурным подразделением медицинской организации;
- управление организационно-методическим подразделением медицинской организации;
- Управление процессами деятельности медицинской организации;

Управление медицинской организацией.

Подзадачи:

- освоить «менеджмент качества»;
- организовывать профилактическую деятельность;
- проводить сбор и медико-статистический анализ информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- уметь организовать психолого-педагогическую деятельность;
- организовать формирование у населения мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- вести организационно-управленческую деятельность;
- применять основные принципы организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях;
- соблюдение требований информационной безопасности, техники безопасности и охраны труда.

1.3. Требования к результатам освоения программы

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способностью управлять медицинской организацией;
- способностью управлять процессами деятельности медицинских организаций;
- способностью управлять организационно-методическим отделом;
- способностью управлять структурными клиническими подразделениями медицинской организации;
- способностью к организационно-методической деятельности и организации статистического учета;
- способностью к ведению статистического учета;
- способностью к осуществлению руководства деятельностью медицинской организации;
- организации работы по оказанию и предоставлению качественных медицинских услуг населению.

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Лица, желающие освоить программу, должны иметь высшее медицинское образование, что должно подтверждаться документом государственного или установленного образца; стаж работы в сфере здравоохранения должен быть не менее 5 лет.

1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 564 час., включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.6. Форма обучения – очно-заочная с применением электронного и дистанционного формата обучения.

1.7. Режим занятий:

Учебная нагрузка составляет 48 час. в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы слушателя.

2. Содержание программы

2.1. Учебный план. Дисциплинарное содержание программ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование раздела, модуля	Всего час.	В том числе лекции	В том числе практические
1	Управление в здравоохранении. Менеджмент медицинских организаций.	144	100	44
2	Документирование управленческой деятельности	30	24	6
3	Управление медицинскими кадрами	72	60	12
4	Организационные технологии обеспечения прав пациентов. Правовая система в здравоохранении Российской Федерации	30	24	6
5	Эффективность в здравоохранении	66	60	6
6	Особенности организации медицинской помощи в современных условиях	144	100	44
7	Методы медицинской статистики в практике руководителя ЛПУ	66	30	36
8	Психологическое тестирование	12	2	10
	ИТОГО	564		

УЧЕБНО_ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование модулей, тем, элементов	Кол-во учебных часов

Модуль 1. Управление в здравоохранении. Менеджмент в медицинских организациях	144
1.1.Общие положение. Принципы управления. Функции управления.	
1.2.Управление системой здравоохранения в Российской федерации. Законодательная база здравоохранения.	
1.3.Управление здоровьем населения	
1.4.Организация контроля в управлении здравоохранением.	
1.5.Менеджмент организаций. Общие характеристики организаций. Внешняя и внутренняя среда организаций.	
1.6.Организационная культура. Поведенческая стратегия и тактика руководителя.	
1.7.Роль информации в менеджменте. Виды информации и требования к ней. Источники управленческой информации. Технология информационной деятельности. Информационно-техническое обеспечение руководителя.	
1.8.Стили и методы управления. Управленческая компетентность.	
1.9.Технологии принятия управленческих решений. Универсальные технологии управления.	
1.10.Групповая динамика. Лидерство и руководство.	
1.11.Эффективность управления. Технология клинического управления лечебно-профилактического учреждения.	
1.12.Стрессы и конфликты.	
1.13.Управление материальными ресурсами	
1.14.Управление медицинским персоналом	
1.15.Финансовый менеджмент, его содержание и механизмы функционирования.	
1.16.Бюджетирование как инструмент управления	

1.17.Управленческий учет. Сущность системы управленческого учета. Управление затратами (расходами): основные и накладные затраты, прямые и косвенные затраты, постоянные и переменные затраты. Анализ безубыточности как инструмент управления финансовыми ресурсами. Планирование, учет и контроль затрат.	
Модуль 2. Документирование управленческой деятельности	30
2.1.Система основных требований к оформлению управленческих (организационно-распорядительных) документов и информационно-справочных материалов	
2.2.Организация работы с документами в учреждениях и организациях здравоохранения. Документы и документирование лечебного процесса.	
2.3.Защита персональных данных.	
Модуль 3.Управление медицинскими кадрами	72
3.1.Мотивация поведения в процессе трудовой деятельности персонала медицинской организации	
3.2.Кадровая политика в здравоохранении	
3.3.Кадровый потенциал медицинской организации. Принципы отбора персонала и принципы руководства. Методы оценки профессиональной пригодности персонала. Развитие медицинской организации и обучение персонала. Подготовка резерва руководителя медицинской организации.	
3.4. Нормирование труда в здравоохранении	
3.5.Оплата труда медицинского персонала	
3.6.Эффективный контракт	
3.7.Непрерывное медицинское образование	

Модуль 4. Организационные технологии обеспечения прав пациентов. Правовая система в здравоохранении Российской Федерации.	30
4.1. Законодательная база	
4.2. Права пациента	
4.3. Юридическая ответственность медицинских работников	
4.4. Вопросы трудового права	
Модуль 5. Эффективность в здравоохранении.	66
5.1. Понятие эффективности в здравоохранении. Определение. Медицинская, социальная, экономическая эффективность. Внутренняя эффективность здравоохранения (эффективность хозяйствования). Внешняя эффективность здравоохранения (роль здравоохранения в системе общественного воспроизводства). Экономический эффект, ущерб: определение, виды, критерии оценки, анализ	
5.2. Виды и критерии эффективности систем здравоохранения. Социально-экономические критерии эффективности в здравоохранении. Общие экономические показатели эффективности системы здравоохранения. Народнохозяйственная эффективность. Показатели эффективности деятельности органов управления здравоохранением: финансовые, материальные, трудовые. Оценка экономической эффективности программ и проектов в здравоохранении. Медико-экономический анализ и оценка эффективности медицинских технологий.	
5.3. Эффективность медицинской помощи. Определение. Факторы, определяющие эффективность медицинской помощи. Экономический анализ клинической эффективности медицинской помощи. Эффективность использования	

<p>финансовых ресурсов при оказании медицинской помощи населению. Методы экономических оценок альтернативных вариантов медицинской помощи. Минимизация затрат, затраты-выгода, затраты-эффективность, затраты –полезность. Фармако-экономическая оценка эффективности лечения.</p>	
<p>5.4. Эффективность деятельности лечебно-профилактических учреждений.</p> <p>Эффективность деятельности поликлиник, стационаров. Оценка экономической эффективности мероприятий по снижению уровня госпитализаций.</p>	
<p>5.5.Оценка эффективности при различных источниках финансирования. Особенности оценки эффективности при различных источниках финансирования. Анализ доходов и расходов по источникам финансирования. Анализ финансовой деятельности по источникам финансирования.</p>	
<p>Модуль 6. Особенности организации медицинской помощи в современных условиях.</p>	144
<p>6.1.Нормативы объемов медицинской помощи, финансовых затрат и источники финансирования Программы государственных гарантий. Совершенствование управления территориальной программой государственных гарантий.</p>	
<p>6.2.Организация лицензирования медицинской и фармацевтической деятельностью</p>	
<p>6.3.Организация контроля качества медицинской помощи и деятельности. Менеджмент качества</p>	
<p>6.4.Организация первичной медико-социальной помощи</p>	
<p>6.5.Организация стационарной медицинской помощи. Эффективность использования коечного фонда.</p>	

6.6. Лекарственное обеспечение лечебно-профилактических учреждений.	
6.7. Организация лабораторной службы в лечебно-профилактических учреждениях	
6.8. Современное представление о профилактике. Организация диспансеризации населения в ЛПУ. Профилактика внутрибольничных инфекций, ВИЧ.	
6.9. Организация экспертизы временной нетрудоспособности и контроля качества медицинской помощи.	
6.10. Особенности организации медицинской помощи за рубежом. Международная аккредитация ЛПУ.	
Модуль 7. Методы медицинской статистики в практике руководителя ЛПУ	66
7.1. Общие положения санитарной статистики	
7.2. Статистика здоровья населения. Анализ учетно-отчетной документации	
7.3. Статистика здравоохранения. Анализ основных показателей деятельности ЛПУ	
8. Психологическое тестирование.	12
Итоговая аттестация	

3. Условия реализации программы

3.1. Материальные и технические условия реализации программы.

Наименование аудитории	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 31	Лекции, практика	1. Экран 2500x4000 с механическим приводом 2. Стол для преподавателя

		<p>3.Стол-трансформер для ноутбука и видеоаппаратура</p> <p>4.трибуна</p> <p>5.Конференц-стулья с выдвижной доской для письма-15 шт.</p> <p>6.стол рабочий для слушателей-20 шт.</p> <p>7.стул мягкий для слушателей- 20 шт.</p> <p>8.доска маркерная переносная</p> <p>9.доска для просмотра видео слайдов, электронная передвижная</p> <p>10.стол рабочий для наглядных пособий-2шт.</p> <p>11.кресло для преподавателей- 3 шт.</p> <p>12.ноутбук- 1 шт.</p> <p>13.проектор-мультимедиа- 1 шт.</p>

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы.

	Наименование образовательной программы, в том числе профессии, специальности, уровень образования (при наличии) (с указанием наименований предметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом по каждой заявленной образовательной программе)	Автор, наименование, год издания учебного, учебно-методического издания и (или) наименование электронного образовательного, информационного ресурса (группы электронных образовательных, информационных ресурсов)	Вид образовательного информационного ресурса (печатный/электронный)
1	2	3	4
1	Организация здравоохранения и общественное здоровье- 600 час.		
1.1	Управление в здравоохранении. Менеджмент в медицинских организациях.	Лекции по организации и экономике здравоохранения. Научное издание./Под ред. А.Б. Блохина, Е.В.Ползика, В.П.Иваницкого, Р. Шифа.-Екатеринбург:»СВ-96», 2003.-352 с.	Печатн.
		Лекции по управлению и экономике здравоохранения. Научное издание/Под ред. А.Б. Блохина, Е.В.Ползика, В.П.Иваницкого.-Екатеринбург:»СВ-96», 2007.- 352 с.	Печатн.
		Инновационные технологии в организации, экономике и управлении здравоохранением в Уральском регионе:Сб. научных работ/ Екатеринбург:Изд-во УрОРАН,2008.-320 с.	Печатн.
		Климин В.Г. Финансово-организационный механизм солидарного медицинского страхования.- Екатеринбург:Изд-во АМБ,2007.- 172 с.	Печатн.печатн.

	Климин В.Г., Блохин А.Б., Брыксина Н.В. Добровольное медицинское страхование.-Екатеринбург:Изд-во АНО, 2009.- 80 с.	Печатн.
	Казанцев В.С. Математические методы и новые информационные технологии в решении медицинских задач(лекции).-Екатеринбург:Изд-во НПРЦ «БОНУМ», 2002.- 78 с.	Печатн.
	Чернова Т.В., Попкова Н.Г., Штейгервальд М.Б. Служба крови: организационно-экономические аспекты функционирования.-Екатеринбург: Типография «Филантроп, 2009.-304 с.	Печатн.
	Ткаченко Т.Я., Елькин И.О., Блохина С.И., Ковтун О.П. Менеджмент и деловое общение в здравоохранении.-Екатеринбург:«СВ-96»,2007, -320 с.	Печатн.
	Процедура рассмотрения страховых рисков на досудебном уровне/Под ред. А.Б. Блохина.-Екатеринбург: типография МЗ СО, 2006.-70 с.	Печатн.
	Руководство по социальной гигиене и организации здравоохранения : В 2- х томах/Лисицын Ю.П., Шиган Е.Н., Случанко И.С.-М.:Медицина. 1987 .	Печатн.
	Социальная гигиена (медицина) и организация здравоохранения /Под ред. Ю.П.Лисицына.-М:Медицина, 1999.	Печатн.
	Трешутин В.А., Щепин В.О. Региональная система мониторинга населения и эффективность здравоохранения.-М., 2001.- 251 с.	Печатн.

		Технологический менеджмент в области здравоохранения /Рааб М., Кадыров Ф.Н., Исаков А.Ю.- М.:ГРАНТЪ,2003.- 248 с.	Печатн.
1.2	Документирование управленческой деятельности	Социальная медицина и организация здравоохранения: В 2-х т./Миняев В.А., Вишняков Н.И., Юрьев В.К., Лучкевич В.С.-СПб, 1998.- 201 с.	Печатн.
		Мыльникова И.С.Как защитить интересы ЛПУ в условиях ОМС/ М.:ГРАНТЪ,2002.-120с.	Печатн.
1.3.	Управление медицинскими кадрами	Шамшурина Н.Г. Экономика лечебно--профилактического учреждения.-М.:ИЦФЭР,2001.-278 с.	Печатн.
		Шипова В.М. Организация нормирования труда в здравоохранении.-М.:ГРАНТЪ, 2002.-624 с.	Печатн.
1.4.	Правовая система в здравоохранении Российской Федерации	Современные методы управления и финансовый менеджмент учреждений здравоохранения.-М.:ГРАНТЪ, 2001.-304 с.	Печатн.
1.5.	Эффективность в здравоохранении	Ольгина Т.И. Экономический анализ и ревизия финансово-хозяйственной деятельности учреждений здравоохранения.-М.:ГРАНТЪ, 2004.-240 с.	Печатн.
1.6		Яковлев Е.П. Планирование и экономика муниципального заказа.-М.:ГРАНТЪ, 2001.-128 с.	Печатн.
		Шипова В.М. Подушевое финансирование в здравоохранении.-М.:ГРАНТЪ, 2001.-144 с.	Печатн.
		Кадыров Ф.Н. Ценообразование медицинских и сервисных услуг учреждений здравоохранения.- М.:ГРАНТЪ, 2001.-424 с.	Печатн.

	Кадыров Ф.Н. Экономическая служба лечебно-профилактических учреждений. - М.: ГРАНТЪ, 2000. - 80 с.	Печатн.
	Шипова В.М., Лебедева Н.Н. Стоимостные оценки медицинских услуг. - М.: ГРАНТЪ, 2000. - 200 с.	Печатн.
	Габуева Л.А. Предпринимательская деятельность учреждений здравоохранения. - М.: ГРАНТЪ, 2002. - 944 с.	Печатн.
	Мыльникова И.С., Тернавский А.П. Экономика лекарственной помощи. - М.: ГРАНТЪ, 2003. - 147 с.	Печатн.
	Шипова В.М., Дзукаев О.А., Антонова О.А. Экономическая оценка стандартов объемов медицинской помощи. - М.: ГРАНТЪ, 2002. - 224 с.	Печатн.
	Семенов В.Ю. Экономика здравоохранения. - М.: МЦФЭР, 2004. - 648 с.	Печатн.
	Мыльникова И.С. Управленческий учет в учреждениях здравоохранения. - М.: ГРАНТЪ, 2005. - 152 с.	Печатн.
	Шипова В.М. Планирование численности персонала амбулаторно-поликлинических учреждений. - М.: ГРАНТЪ, 2003. - 446 с.	Печатн.
	Габуева Л.А. Экономика ЛПУ: экономическая эффективность и бизнес-планирование. - М.: ГРАНТЪ, 2001. - 183 с.	Печатн.
	Справочник по управлению материально-технической базой учреждения здравоохранения и основам медицинской логистики. - М.: ГРАНТЪ, 2002. - 576 с.	Печатн.

1.6	Особенности организации медицинской помощи в современных условиях	Случанко И.С., Церковный Г.Ф. Статистическая информация в управлении учреждением здравоохранения.-М.: Медицина, 1976.-224 с.	Печатн.
		Анализ и оценка деятельности учреждений здравоохранения, их подразделений и служб.- М.: ГРАНТЪ, 2002.-504 с.	Печатн.
		Журавлева К.И. Статистика в здравоохранении.- М.: Медицина, 1981.-176 с.	Печатн.
		Каминский Л.С. Медицинская и демографическая статистика.-М.: Статистика, 1974.-350 с.	Печатн.
1.7	Методы медицинской статистики в практике руководителя ЛПУ	Медик В.А., Токмачев М.С. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения.- М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2006.-528 с.	Печатн.
		Справочник по организации работы амбулаторно-поликлинических учреждений.-М.: ГРАНТЪ, 1999.-1248 с.	Печатн.
		Степанов В.В. Организация работы дневного стационара.- М.: ГРАНТЪ, 2001.-286 с.	Печатн.
		Руководство по социальной гигиене и организации здравоохранения : В 2-х томах/Лисицын Ю.П., Шиган Е.Н., Случанко И.С.-М.: Медицина, 1987.	Печатн.
		Социальная гигиена (медицина) и организация здравоохранения./Под ред. Ю.П.Лисицына.-М.: Медицина, 1999.-698 с.	Печатн.

Обеспечение образовательной деятельности официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой

№ п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество экземпляров, годовых и (или)
1	2.	3	4
1	Официальные издания :сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)		
1.1	Трудовой кодекс Российской Федерации.	1	1
2.	Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (журналы и газеты)		
2.1	Журнал «Здравоохранение»	1	2000-2020 гг.-
2.2	Журнал «Здравоохранение Российской Федерации»	1	2000-2020 гг.-
2.3	Журнал «Главный врач»	1	2005-2020 г.
2.4	Журнал «Экономика здравоохранения»	1	2006-2016 гг.
2.5	Журнал «Экономист лечебного учреждения»	1	2009-2016 гг.
2.6	Журнал «Проблемы управления здравоохранением»	1	2007-2016гг.

2.7	Казанский медицинский журнал «Общественное здоровье и здравоохранение»	1		2008-2016 гг.
2.8	Журнал «Менеджер здравоохранения»	1		2008-2016 гг.
2.9	«Медицинская газета»	1		2005-2020 гг.
3.	Научные периодические издания (по профилю (направленности) образовательных программ)			
3.1	Библиотека ЛПУ.-М.:МЦФЭР.	10		2006-2010 гг.
4.	Справочно-библиографические издания:			
4.1.	энциклопедии (энциклопедические словари)			
4.2.	отраслевые словари и справочники (по профилю (направленности) образовательных программ)			
4.2.1	Информационные бюллетени «Состояние здоровья и оказание медицинской помощи населению»	1		5
4.2.2	Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. Стат. сб./Росстат.-М., 375 с	1		2005-2015гг.
4.2.3	Регионы России. Социально-экономические показатели.- Стат.сб. / Росстат.-М., 990 с.	1		2004-2015 гг.
4.2.4	Здравоохранение в России,2007. Стат. Сб./Росстат.-М.,2007.-355 с.	1		2001-2015 гг.
4.2.5	Демографический ежегодник России. Стат. сб. / Росстат.-М., 595 с.	1		2005-2007 гг.
4.2.6	Социальное положение и уровень жизни населения России. Стат. сб./Росстат.-М., 493 с.	1		2004-2015 гг.
4.3.	текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ)	-		-
5.	Научная литература			
5.1	Лекции по организации и экономике здравоохранения. Научное издание./Под ред. А.Б. Блохина, Е.В.Ползика, В.П.Иваницкого, Р. Шиффа.-Екатеринбург:»СВ-96», 2003.-352 с.	1		
5.2	Лекции по управлению и экономике здравоохранения. Научное издание/Под ред. А.Б. Блохина, Е.В.Ползика, В.П.Иваницкого.-Екатеринбург:»СВ-96», 2007.- 352 с.	1		

5.3	Инновационные технологии в организации, экономике и управлении здравоохранением в Уральском регионе: Сб. научных работ/ Екатеринбург: Изд-во УРОРАН, 2008. - 320 с.	1	
5.4	Климин В.Г. Финансово-организационный механизм солидарного медицинского страхования. - Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2007.	1	
5.5	Климин В.Г., Блохин А.Б., Брыксина Н.В. Добровольное медицинское страхование. - Екатеринбург: Изд-во АНО - 2009 - 80 с.	1	
5.6	Казанцев В.С. Математические методы и новые информационные технологии в решении медицинских задач (лекции). - Екатеринбург: Изд-во НИРЦ «БОНУМ», 2002. - 78 с.	1	
5.7	Чернова Т.В., Попкова Н.Г., Штейгервальд М.Б. Служба крови: организационно-экономические аспекты функционирования. - Екатеринбург: Типография «Филантроп, 2009. - 304 с.	1	
5.8	Ткаченко Т.Я., Елькин И.О., Блохина С.И., Ковтун О.П. Менеджмент и деловое общение в здравоохранении. - Екатеринбург: СВ-96», 2007, - 320 с.	1	
5.9	Процедура рассмотрения страховых рисков на досудебном уровне/ Под ред. А.Б. Блохина. - Екатеринбург: типография МЗ СО, 2006. - 70 с.	1	
5.10	Лекции по организации здравоохранения и общественному здоровью. Научное издание. - Под ред. Ю.Ф. Кузьмина, Т.В. Черновой. - Екатеринбург: ОАО «ИПП «Уральский рабочий».-/2019 г., 328 с.	1	80

4. Оценка качества освоения программы

Включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей, которые проводятся на основе «Положения об итоговой аттестации слушателя циклов профессиональной переподготовки и повышения квалификации по основной специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» (2015 г.), Положения о квалификационном экзамене на получение сертификата специалиста по основной специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» (2015 г.)

5. Составитель программы:

Доктор медицинских наук, профессор Т.В.Чернова