

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по реализации
национальных проектов и
развитию регионального
здравоохранения



_____ А.В. Соловьева

_____ апреля 2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Современные аспекты организации
здравоохранения и общественного здоровья»**
(144 часа)

**Тверь
2022**

Программа повышения квалификации составлена на основе профессионального стандарта 1093 «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 ноября 2017 года N 768н, с учетом ФГОС ВО по специальности по специальности 31.08.71 «Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1114 и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям и квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации:

- рассмотрена на заседании Методического совета по дополнительному профессиональному образованию «14» апреля 2022 г.;
- рекомендована к утверждению на заседании Центрального координационно-методического совета «22» апреля 2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Цель и задачи реализации программы:

Цель реализации программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня, в рамках имеющейся квалификации врача – организатора здравоохранения.

Задачи программы:

1. Усовершенствовать знания принципов предупреждения возникновения заболеваний, организации оказания медицинской помощи, организации и управления медицинской организации;
2. Усовершенствовать умения в области профилактической, и организационно-управленческой деятельности;
3. Усовершенствовать навыки работы обучающихся в должностях, занимаемых в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», а также в должности заведующего (начальника) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врача-специалиста и его заместителя;
4. Обеспечить возможность приобретения практического опыта в сфере организации здравоохранения и общественного здоровья.

1.2. Планируемые результаты обучения по программе

1.2.1. У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Паспорт формируемых/совершенствуемых компетенций

Код трудо- вой функции	Компетенция	Индикаторы достижения планируемых результатов
В/02.7	ПК-1: Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • технологии медицинской профилактики; • технологии формирования здорового образа жизни; • уровни, формы, виды профилактических мероприятий
		<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать вред основных факторов риска, влияющих на здоровье и продолжительность жизни человека
		<p>владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценки вреда основных факторов риска, влияющих на здоровье и продолжительность жизни человека • оценки медико-социальной значимости технологий медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни • применения принципы медицины, основанной на доказательствах • методами оценки влияния факторов риска на здоровье, применяемые на индивидуальном, групповом и популяционном уровне

<p>A/02.7 B/02.7 B/03.7</p>	<p>ПК-2: Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения • методы оценки степени эпидемиологической опасности биологического загрязнения объектов окружающей среды. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять полученные знания при осуществлении анализа состояния объектов окружающей среды <p>владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками организации профилактических и противоэпидемических мероприятий по результатам оценки эпидемиологической опасности биологического загрязнения • оказания первой помощи и экстренной медицинской помощи
<p>A/01.7 B/01.7 B/02.7 D/01.8 D/02.8 D/03.8 D/04.8 D/05.8</p>	<p>ПК-3: Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • статистику здоровья населения • статистику здравоохранения • вопросы международной статистики <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить анализ показателей здоровья населения • проводить анализ показателей здравоохранения • составлять кратковременные и долгосрочные прогнозы динамических изменений показателей <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами и методиками расчёта показателей здоровья; • методами и методиками расчёта показателей работы медицинских организаций
<p>E/01.8</p>	<p>ПК-4: Готовность к формированию у населения, пациен-</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы и содержание программ специализированной помощи населению по сохранению и развитию ресурсов здоровья

	<p>тов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеризовать основные положения, понятия, главные принципы и проблемы в рассматриваемых психологических концепциях и научных направлениях психологии здоровья <p>владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципами и методами составления программ в соответствии с задачами и основными принципами и процедурами реализации программ специализированной помощи населению по сохранению и развитию ресурсов здоровья
<p>C/01.8 C/02.8 C/03.8 D/01.8 D/02.8 D/03.8 D/04.8 D/05.8 E/01.8 F/02.8</p>	<p>ПК-5: Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы организации рациональной деятельности медицинских организаций в зависимости от профиля и вида оказываемой ею медицинской помощи <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять знания по организации рациональной деятельности медицинских организаций в зависимости от профиля и вида оказываемой ею медицинской помощи <p>владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применения знаний по организации рациональной деятельности медицинских организаций в зависимости от профиля и вида оказываемой ею медицинской помощи
<p>A/01.7 A/02.7 B/01.7 C/01.8 C/02.8 C/03.8 D/01.8 D/02.8</p>	<p>ПК-6: Готовность к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • статистику здоровья населения • статистику здравоохранения • вопросы международной статистики <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить анализ показателей здоровья населения • проводить анализ показателей здравоохранения • составлять кратковременные и долгосрочные прогнозы динамических

D/03.8 D/04.8 E/01.8 F/03.8		изменений показателей владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"> • методами и методиками расчёта показателей здоровья; • методами и методиками расчёта показателей работы медицинских организаций
A/02.7 B/03.7 C/04.8 D/06.8 C/03.8 E/04.8 F/05.8	ПК-7: Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	знать: <ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы мобилизационной подготовки и гражданской обороны • теоретические основы медицины катастроф уметь: <ul style="list-style-type: none"> • применять знания организации мобилизационной подготовки и гражданской обороны • применять знания основ медицины катастроф владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"> • методами и методиками организации мобилизационной подготовки и гражданской обороны • оказания первой помощи и экстренной медицинской помощи
C/01.8 C/02.8 C/03.8 D/04.8 E/01.8 E/02.8 F/01.8	ПК-8: Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	знать: <ul style="list-style-type: none"> • основы финансово-хозяйственной деятельности медицинских организаций • порядок заключения и исполнения хозяйственных и трудовых договоров уметь: <ul style="list-style-type: none"> • осуществлять руководство деятельностью медицинской организации • осуществлять анализ деятельности организации, принимать необходимые меры по улучшению форм и методов работы • планировать и прогнозировать деятельность МО владеть навыками: <ul style="list-style-type: none"> • обеспечения рационального использования кадровых, финансовых и материальных ресурсов медицинской организации • проведения анализа показателей финансово-хозяйственной деятельности структурных подразделений медицинских организаций

1.2.2. Сопоставление результатов обучения по программе профессиональной переподготовки с описанием квалификации в профессиональном стандарте «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья»

Трудовые функции	Результаты обучения
А. Ведение статистического учета в медицинской организации:	профилактическая, организационно-управленческая
А/01.7 Статистический учет в медицинской организации;	ПК-3; ПК-6
А/02.7 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	ПК-2; ПК-7
В. Организационно-методическая деятельность и организация статистического учета в медицинской организации:	профилактическая, организационно-управленческая
В/01.7 Организация статистического учета в медицинской организации;	ПК-3; ПК-6
В/02.7 Ведение организационно-методической деятельности в медицинской организации;	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
В/03.7 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-2; ПК-7
С. Управление структурным подразделением медицинской организации:	организационно-управленческая
С/01.8 Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации;	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
С/02.8 Планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации;	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
С/03.8 Контроль деятельности структурного подразделения медицинской организации.	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
С/04.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-2; ПК-7
D. Управление организационно-методическим подразделением медицинской организации:	профилактическая, организационно-управленческая
D/01.8 Анализ и оценка показателей деятельности медицинской организации;	ПК-3; ПК-5; ПК-6
D/02.8 Управление ресурсами медицинской организации;	ПК-3; ПК-5; ПК-6

D/03.8 Взаимодействие с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации;	ПК-3; ПК-5; ПК-6
D/04.8 Планирование, организация и контроль деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации;	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8
D/05.8 Разработка и внедрение системы менеджмента качества в медицинской организации.	ПК-3; ПК-5; ПК-6
D/06.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-2; ПК-7
Е. Управление процессами деятельности медицинской организации:	профилактическая, педагогическая, организационно управленческая
Е/01.8 Проектирование и организация процессов деятельности медицинской организации.	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Е/02.8 Управление ресурсами по обеспечению процессов деятельности медицинской организации	ПК-8
Е/03.8 Менеджмент качества процессов медицинской организации	ПК-6
Е/04.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-2; ПК-7
Ф. управление медицинской организацией.	педагогическая, организационно управленческая
Ф/01.8 Управление ресурсами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями	ПК-8
Ф/02.8 Организация деятельности медицинской организации	ПК-5
Ф/03.8 Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	ПК-6
Ф/04.8 Стратегическое планирование, обеспечение развития медицинской организации	ПК-5; ПК-7
Ф/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-2; ПК-7

1.3. Требования к уровню подготовки лиц, принимаемых для обучения по программе

На обучение могут быть приняты специалисты соответствующие квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» и профессиональному стандарту «Специалист в области организации здравоохранения и общественного

здоровья»

Требования к уровню образования: высшее образование:

- специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология» или «Медико-профилактическое дело»:
 - при прохождении подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» либо;
 - при прохождении подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей укрупненных групп специальностей «Клиническая медицина» или «Науки о здоровье и профилактическая медицина» и прохождении профессиональной переподготовки по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»;
- специалитет по специальности «Сестринское дело», при прохождении подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности «Управление сестринской деятельностью»;
- специалитет по специальности «Медицинская кибернетика».

Требования к занимаемой должности:

- главный врач (начальник) медицинской организации;
- заместитель руководителя (начальника) медицинской организации;
- заведующий (главный врач, начальник) структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации;
- заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-статистик;
- заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-методист;
- врач-статистик;
- врач-методист;
- заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-специалист – для специалистов данной категории работников не требуется прохождения подготовки в интернатуре/ординатуре или профессиональной переподготовки по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

1.4. Трудоемкость обучения по программе

Трудоемкость дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 144 часа, включая все виды аудиторной (контактной) работы обучающегося.

1.5. Формы обучения по программе

Форма обучения – очная.

Освоение программы повышения квалификации обучающимися может быть организовано с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, по индивидуальному плану обучения.

При реализации программы не используются дистанционные образовательные технологии и стажировка на рабочем месте/

1.6. Режим занятий по программе

Учебная нагрузка при реализации программы повышения квалификации вне зависимости от применяемых форм обучения устанавливается в размере не более 48 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы обучающихся.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование модулей (разделов, дисциплин)	Общая трудоемкость (в часах)	Аудиторные занятия (в академических часах)			Самостоятельная работа	Формируемые компетенции	Промежуточная аттестация (форма)
		Всего	Лекции	Практические занятия			
Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы менеджмента в здравоохранении	36	36	10	26		ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8	Тесты
1.1 Государственная политика в области охраны здоровья граждан. Основы законодательства об охране здоровья граждан .	8	8	4	4		ПК-1; ПК-2	
1.2. Управление и менеджмент в здравоохранении	23	23	6	17		ПК-5; ПК-6; ПК-8	
1.3. Управленческие решения, коммуникации, лидерство и руководство в медицинской организации	3	3		3		ПК-5; ПК-6; ПК-8	Тесты
Промежуточный контроль	2	2		2			Тесты
Модуль 2. Система охраны здоровья населения	36	36	11	25		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 ПК-6	Тесты
2.1. Здоровье населения Российской федерации	12	12	6	6		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
2.2. Организация медицинской помощи населению Российской федерации	22	22	5	17		ПК-5; ПК-6	
Промежуточный контроль	2	2		2			Тесты
Модуль 3. Экономика и финансирование здравоохранения	36	36	18	18		ПК-4; ПК-8	Тесты
3.1. Экономика здравоохранения	4	4	4			ПК-8	
3.2. Экономика и финансирование здравоохранения	10	10	4	6		ПК-8	
3.3. Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях	20	20	10	10		ПК-4	

Промежуточный контроль	2	2		2			Тесты
Модуль 4. Медицинская статистика	6	6	3	3		ПК-1	Тесты
Модуль 5. Информатизация здравоохранения в современных условиях	6	6		6		ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8	Тесты
Модуль 6. Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	12	12	6	6		ПК-7	Тесты
Модуль 7. Симуляционный курс	6	6		6		ПК-7	
Итоговая аттестация	6	6		6		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	Т.С.
Всего:	144	144	48	96			

2.2. Календарный учебный график

№ п.п.	Наименование модулей (разделов, дисциплин), стажировок на рабочем месте, промежуточных и итоговой аттестации в последовательности их изучения	Количество дней учебных занятий	Виды аудиторных занятий (лекции - Л, практические - П, промежуточная - ПА и итоговая аттестация – ИА)
1.	Актуальные организационно-правовые вопросы менеджмента в здравоохранении	6	Л, П, ПА
2.	Система охраны здоровья населения	6	Л, П, ПА,
3.	Экономика и финансирование здравоохранения	6	Л, П, ПА
4.	Медицинская статистика	1	Л, П, ПА
5.	Информатизация здравоохранения в современных условиях	1	Л, П, ПА
6.	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	Л, П, ПА
7.	Симуляционный курс	1	Л, П, ПА
8	Итоговая аттестация	1	П
	Всего	24 дня	

2.3. Рабочие программы модулей (дисциплин, стажировок на рабочем месте) с учебно-тематическим планом

Содержание модулей

МОДУЛЬ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ МЕНЕДЖМЕНТА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

1.1 Государственная политика в области охраны здоровья граждан. Основы законодательства об охране здоровья граждан в Российской Федерации

Общие положения и основные принципы охраны здоровья. Правовое обеспечение организации охраны здоровья в Российской Федерации. Правовое обеспечение государственных гарантий гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи. Федеральные законы Российской Федерации в сфере здравоохранения. Особенности правового регулирования труда медицинских работников. Трудовой кодекс Российской Федерации. Коллективные договоры и соглашения. Социальное партнерство в сфере труда.

1.2 Управление и менеджмент в здравоохранении

Цель, задачи, принципы, структура управления системой здравоохранения Российской Федерации. Ресурсное обеспечение системы управления здравоохранением Российской Федерации. Планирование в системе здравоохранения. Нормативы объемов медицинской помощи, финансовых затрат. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Управление материальными ресурсами в здравоохранении. Основные тенденции развития и совершенствования материально-технической базы. Управление кадровыми ресурсами в здравоохранении. Роль кадров здравоохранения в реформировании и модернизации системы здравоохранения. Основные тенденции развития и совершенствования материально-технической базы. Теоретические основы управления качеством. Международные стандарты ISO серии 9000 по обеспечению качества. Модели управления качеством. Характеристика основных мировых моделей управления качеством. Роль стандартизации в управлении качеством. Стандартизация медицинских технологий как основа обеспечения качества оказания медицинской помощи. Стандартизация технологий выполнения простых медицинских услуг. Общие положения. Протоколы лечения как основа стандартизации процессов оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи. Определение, правовые основы, компоненты. Практическое применение системы стандартизации в здравоохранении. Внедрение стандартов медицинских технологий в практическое здравоохранение. Формализация процесса внедрения. Оценка и выбор медицинских технологий, использование в стандартизации. Медицина, основанная на доказательствах как основа разработки и внедрения стандартов медицинских технологий. Клинико-экономический анализ в управлении качеством медицинской помощи. Использование в стандартизации. Экспертиза качества медицинской помощи. Подходы к оценке качества медицинской помощи. Критерии, характеризующие качество медицинской помощи. Подходы к обеспечению и оценке качества медицинской помощи. Основные характеристики экспертизы качества медицинской помощи. Правовая основа экспертизы качества медицинской помощи. Обеспечение качества проведения экспертизы. Организационные уровни экспертизы качества медицинской помощи. Практические вопросы экспертизы качества медицинской помощи в системе обязательного и добровольного медицинского страхования.

1.3 Управленческие решения, коммуникации, лидерство и руководство в медицинской организации

Разработка управленческих решений. Коммуникации в организационной системе. Стили руководства и типы руководителей. Лидерство и руководство. Информационные технологии, программные и аппаратные средства систем управления. Психологические аспекты управления. Организация общения.

МОДУЛЬ 2. СИСТЕМА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

2.1. Здоровье населения Российской Федерации

Индивидуальное и групповое здоровье. Медицинские, экономические и социальные критерии, комплексная оценка, группы здоровья. Общественное здоровье. Медицинские и социальные критерии, методы изучения здоровья отдельных групп населения (дети, взрослые, пожилые, прочее). Медико-социальные характеристики демографических процессов. Основные разделы медицинской демографии. Качество жизни населения. Концепция демографической политики Российской Федерации. Медико-демографические аспекты проблем старения и долголетия. Заболеваемость. Инвалидность

Принципы охраны здоровья граждан. Стратегии профилактики. Индивидуальная, групповая и популяционная профилактика. Первичная, вторичная и третичная профилактика. Основные формы организации и критерии качества профилактической работы. Государственная политика в области профилактики и формирования здорового образа жизни

Основные факторы риска, их медико-социальная значимость. Методы оценки влияния факторов риска на здоровье. Отдельные факторы риска, их медико-социальная значимость.

Составляющие здорового образа жизни. Модели здорового образа жизни на этапах эпидемиологического перехода.

Технологии медицинской профилактики, формирования здорового образа жизни. Индивидуальные и массовые методы и средства работы с населением. Школы здоровья. Центры медицинской профилактики, центры общественного здоровья. Методы, формы и средства гигиенического воспитания. Скрининг, определение, цель проведения, виды. Группы риска, этапы формирования. Организация работы медицинских организаций по использованию современных профилактических технологий, направленных на устранение факторов риска.

Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Эпидемиологический подход в изучении патологии человека. Медицина, основанная на доказательствах. Эпидемиологические исследования.

2.2 Организация медицинской помощи населению РФ

Виды первичной медико-санитарной помощи. Первичная доврачебная медико-санитарная помощь. Первичная врачебная медико-санитарная помощь. Первичная специализированная медико-санитарная помощь. Условия оказания первичной медико-санитарной помощи.

Организация деятельности поликлиники. Организация деятельности кабинета (отделения) доврачебной помощи поликлиники (врачебной амбулатории, центра общей врачебной практики (семейной медицины)). Организация деятельности мобильной медицинской бригады. Организация деятельности дневного стационара. Организация деятельности центра здоровья.

Организация специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной. Условия оказания специализированной медицинской помощи. Организация деятельности стационара. Организация деятельности дневного стационара. Порядок получения гражданами специализированной медицинской помощи. Виды высокотехнологичной медицинской помощи. Стандарты высокотехнологичной медицинской помощи. Порядок получения гражданами высокотехнологичной медицинской помощи.

Организация скорой медицинской помощи, в том числе специализированной. Медицинская эвакуация.

Организация паллиативной медицинской помощи. Порядок оказания паллиативной медицинской помощи. Организация деятельности кабинета паллиативной медицинской помощи. Организация деятельности дневного стационара паллиативной медицинской помощи. Организация деятельности отделения паллиативной медицинской помощи. Организация медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

Организация системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации. Классификация и основные методы медицинской реабилитации.

Организация онкологической помощи населению, состояние и перспективы развития.

Организация психоневрологической помощи населению, состояние и перспективы развития.

Организация наркологической помощи населению, состояние и перспективы развития.

Организация фтизиатрической помощи населению, состояние и перспективы развития.

Организация дерматовенерологической помощи населению, состояние и перспективы развития.

Организация службы профилактики и борьбы с ВИЧ-инфекцией и СПИДом, состояние и перспективы развития.

Организация гериатрической службы в Российской Федерации, состояние и перспективы развития.

Стратегия развития системы охраны здоровья матери и ребенка. Комплекс мер по снижению материнской, перинатальной и младенческой смертности. Концепция охраны репродуктивного здоровья населения России.

Организация медицинской помощи детям. Особенности организации первичной медико-санитарной помощи, в том числе доврачебной, врачебной, специализированной. Особенности организации специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной. Особенности организации скорой медицинской помощи, в том числе специализированной. Диспансеризация детского населения.

Правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики инфекционных болезней, осуществляемой в целях охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации.

Лекарственное обеспечение в Российской Федерации. Лекарственное обеспечение медицинских организаций. Лекарственное обеспечение граждан Российской Федерации. Вопросы льготного лекарственного обеспечения граждан РФ. Особенности обеспечения граждан отдельными группами лекарственных препаратов.

Организация оборота наркотических средств и психотропных веществ. Правовые основы государственной политики в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, в области противодействия их незаконному обороту. Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, использованию, уничтожению наркотических средств и психотропных веществ. Отчетная документация по обороту наркотических средств и

психотропных веществ. Организация и проведение контроля за использованием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

МОДУЛЬ 3. ЭКОНОМИКА И ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

3.1. Предмет и метод экономической теории

Формы собственности и формы хозяйствования. Собственность и система экономических интересов. Производство и воспроизводство. Национальное богатство. Макроэкономические показатели. Валовый внутренний продукт и национальный доход. Денежно-кредитное регулирование экономики. Финансовая система государства.

Рыночная организация хозяйства. Субъекты и объекты рынка. Рыночные механизмы и ограниченность возможности рынка. Спрос, предложение, рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения. Поведение потребителя. Факторы производства. Издержки предприятия и прибыль. Сущность, структура и динамика издержек. Теории прибыли. Рентабельность.

3.2. Экономика и финансирование здравоохранения

Понятие о рынке и рыночных отношениях в системе здравоохранения. Модели рыночных отношений в здравоохранении. Оценка экономической эффективности в здравоохранении. Экономическое значение инвалидности и смертности в связи с медицинской деятельностью. Экономическая эффективность рационального использования материально-технической базы и кадров здравоохранения в условиях рыночных отношений.

Маркетинг в здравоохранении. Задачи и функции медицинского маркетинга. Методики определения спроса на медицинские услуги и его значение в регулировании рыночных отношений в здравоохранении. Роль рекламы и брендинга в реализации произведенных товаров и услуг.

Финансирование здравоохранения. Источники, формы и методы финансирования здравоохранения. Бюджетное и внебюджетное финансирование в медицинских организациях разных типов. Фонды медицинского страхования. Юридический статус, организационные схемы, порядок использования средств. Взаимосвязь с бюджетными формами финансирования в здравоохранении. Стоимость медицинских услуг. Ценообразование в здравоохранении. Методика определения размера финансирования средств на одного жителя региона. Определение затрат на оказание медицинской помощи в стационарах, поликлиниках, диспансерах, на станциях скорой медицинской помощи. Тарифы на медицинские услуги в системе обязательного медицинского страхования (далее – ОМС). Финансовый менеджмент в системе ОМС. Системы оплаты труда в здравоохранении. Налогообложение медицинских организаций. Организация работы медицинских организаций в условиях медицинского страхования.

Виды внебюджетной деятельности, приносящие доход. Понятие «платные медицинские услуги». Виды медицинской помощи, предоставляемой населению в виде платных медицинских услуг. Порядок предоставления платных медицинских услуг. Статистические и бухгалтерские формы учета и отчета по платным медицинским услугам

3.3 Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях

Основные принципы отечественного здравоохранения на этапах его развития. Основные принципы охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Эволюция зарубежных национальных систем здравоохранения. Организационные модели систем здравоохранения.

Организационно-функциональная структура системы здравоохранения Российской Федерации. Государственная система здравоохранения. Здравоохранение федерального уровня. Здравоохранение уровня субъекта Российской Федерации. Частная система здравоохранения. Полномочия и структура Федеральных органов исполнительной власти в сфере здравоохранения

Медицинская психология, этика и деонтология. Основы биоэтики. Взаимоотношения врача и лиц, окружающих больного. Врачебная тайна. Определение момента смерти человека. Трансплантация органов и тканей человека. Эвтаназия. Информированное добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство. Право на отказ от вмешательства.

МОДУЛЬ 4. МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА

Основы медицинской статистики. Статистика здоровья и здравоохранения. Методы сбора и обработки медико-статистической информации. Организация и этапы статистического исследования. Статистические наблюдения. Виды наблюдений. Статический метод в социально-гигиенических и клинических исследованиях.

Статистика здоровья населения. Статистика медико-демографических процессов. Статистика заболеваемости населения. Статистика инвалидности населения.

Статистика здравоохранения. Организация статистического учета и отчетности. Медико-статистический анализ в медицинской организации. Статистика экономической деятельности организаций здравоохранения. Статистика финансовых и материальных ресурсов. Статистика трудовых ресурсов. Статистика территориальной Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам Российской Федерации медицинской помощи.

Вопросы международной статистики. Основные вопросы классификации болезней, травм и причин смерти. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем Десятого пересмотра.

МОДУЛЬ 5. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Информационные ресурсы в здравоохранении. Понятие об информации. Источники информации в здравоохранении. Медицинская информация. Единое информационное пространство в здравоохранении. Понятие об

информационных процессах, информационных потоках и их автоматизации. Особенности информационных ресурсов здравоохранения

Медицинские информационные системы. Классификация медицинских информационных систем. Административные медицинские системы. Справочные информационные системы. Экспертные медицинские информационные системы. Лабораторные информационные системы

Защита персональных данных в информационных системах. Модели угроз и методы защиты информации. Методы обеспечения безопасности в медицинских информационных системах. Административные и технические мероприятия по защите информации содержащейся в информационных медицинских системах. Разработка и внедрение систем защиты медицинских и персональных данных в медицинских организациях.

Внедрение электронного документооборота в деятельность медицинских организаций. Понятие электронного документооборота Структура электронного документа оборота. Персональная электронная медицинская карта. Электронная история болезни

Телемедицина. Содержание термина «телемедицина». История телемедицины Основные направления телемедицины. Консультации в режиме реального времени. Трансляция хирургических операций. Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга. Телемедицина и конфиденциальность. Технические средства

МОДУЛЬ 6. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Основы мобилизационной подготовки и гражданской обороны. Законодательное, нормативно-правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации. Гражданская оборона на объектах здравоохранения.

Основы медицины катастроф. Всероссийская служба медицины катастроф. Организация и основы деятельности службы медицины катастроф. Содержание и организация санитарно-противоэпидемических мероприятий среди населения в районах чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

МОДУЛЬ 7. СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС

1. Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при отсутствии АНД в зоне доступности
2. Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД
3. Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не

подлежащим дефибриляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД

4. Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии неисправного АНД

Учебно-тематический план (в академических часах)

Номера модулей, тем, разделов, итоговая аттестация	Аудиторные занятия		Часы на промежуточные и итоговую аттестации	Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа	Общая трудоемкость (в часах)	Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения*	Формы текущего контроля успеваемости**
	занятия лекционного типа	клинико-практические							
Модуль 1. Актуальные организационно-правовые вопросы менеджмента в здравоохранении	10	24	2	34		36	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8	Л, П	Т
1.1 Государственная политика в области охраны здоровья граждан. Основы законодательства об охране здоровья граждан.	4	4		8		8	ПК-1; ПК-2	Л, П	Т
1.2. Управление и менеджмент в здравоохранении	6	17		23		23	ПК-5; ПК-6; ПК-8	Л, П	Т
1.3. Управленческие решения, коммуникации, лидерство и руководство в медицинской организации		3		3		3	ПК-5; ПК-6; ПК-8	Л, П	Т
Модуль 2. Система охраны здоровья населения	11	23	2	34		36	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 ПК-6	Л, П	Т

2.1. Здоровье населения Российской Федерации	6	6		12		12	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	Л, П	Т
2.2. Организация медицинской помощи населению Российской Федерации	5	17		22		22	ПК-5; ПК-6	Л, П	Т
Модуль 3. Экономика и финансирование здравоохранения	18	16	2	36		36	ПК-4; ПК-8	Л, П	Т
3.1. Экономика здравоохранения	4			4		4	ПК-8	Л, П	Т
3.2. Экономика и финансирование здравоохранения	4	6		10		10	ПК-8	Л, П	Т
3.3. Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях	10	10		20		20	ПК-4	Л, П	Т
Модуль 4. Медицинская статистика	2	3	1	6		6	ПК-1	Л, П	Т
Модуль 5. Информатизация здравоохранения в современных условиях		5	1	6		6	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8	Л, П	Т
Модуль 6. Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	5	6	1	12		12	ПК-7	Л, П	Т
Модуль 7. Занятия по симуляционной подготовке		5	1	6		6	ПК-7	Л, П	Т
Итоговая аттестация		6		6		6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
Всего:	46	88	10	144		144			

Образовательные технологии, способы и методы обучения: лекция (Л), семинарские занятия (С),

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование (Т)

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

УСЛОВИЯ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная комната №503, ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (170100, Тверская обл., г. Тверь, ул. Советская д.4)	ноутбук; мультимедийный проектор
2.	Компьютерный класс №504 ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (170100, Тверская обл., г. Тверь, ул. Советская д.4)	персональные компьютеры – 7 шт.
3.	Кабинет №309 Поликлиники ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (170036, Тверская обл., г. Тверь, Петербургское шоссе д.115, корп.1)	<ul style="list-style-type: none">• Манекен с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей в процентах:<ol style="list-style-type: none">1) глубина компрессий;2) положение рук при компрессиях;3) высвобождение рук между компрессиями;4) частота компрессий;5) дыхательный объём;6) скорость вдоха.

		<ul style="list-style-type: none"> Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД)
--	--	---

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Рекомендуемая литература:

а) Основная литература

1. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство [Текст] / под ред. В.И.Стародубов, О.П.Щепин, - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014.- 619с
2. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с.
3. Федеральный закон № 323 Ф от 21 ноября 2011 года «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим поиска: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895
4. Постановление Правительства РФ от 28.12.2021 N 2505 (ред. от 14.04.2022) "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов" [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим поиска: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405705/b43c0ed6406b5703259d7a9a75cd9417eded703b/#dst100022
5. Федеральный закон «Об обязательном медицинском страховании Российской Федерации» № 326 ФЗ от 29 ноября 2010 года (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим поиска: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107289

б) Дополнительная литература

1. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» № 255-ФЗ от 29.12.2006 года (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] /Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64871
2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30 марта 1999 года (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481
3. Приказ Минздрава России N 1089н от 23 ноября 2021 года «Об утверждении Условий и порядка формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности в форме

- документа на бумажном носителе в случаях, установленных законодательством Российской Федерации» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401703
4. Приказ Минздравсоцразвития № 502н от 5 мая 2012 г. "Об утверждении создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_131200
 5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 23 ноября 2021 г. N 1090н «Об утверждении Порядка осуществления Фондом социального страхования Российской Федерации проверки соблюдения порядка выдачи, продления и оформления листков нетрудоспособности» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: https://base.garant.ru/403132389/#block_2
 6. Приказ Минздрава России от 23.08.2016 № 625н «Об утверждении Порядка проведения экспертизы временной нетрудоспособности» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_213092
 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 июня 2018 года N 676 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в связи с оптимизацией порядка разработки и утверждения административных регламентов» (с изменениями на 20 июля 2021 года) [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. - Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/557693378?marker=64U0IK>
 8. Приказ Минздравсоцразвития России от 26.04.2011 № 347н «Об утверждении формы бланка листка нетрудоспособности» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_115337
 9. Приказ Минздрава РФ от 21.05.2002 № 154 «О введении формы учета клинико-экспертной работы в лечебно-профилактических учреждениях» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_101252
 10. Приказ Минздрава РФ от 10.05.2017г. №203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216975
 11. Федеральный закон от 01.05.2017 г №86-ФЗ «О внесении изменений в статью 13 Федерального закона «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством и статьи 59 и 78 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в российской Федерации» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216066

12. Федеральный закон от 03.07.2016 № 250-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации в связи с передачей налоговым органам полномочий по администрированию страховых взносов на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование" (с изменениями на 30 апреля 2021 года)» (с изменениями и дополнениями) » [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим поиска: <https://docs.cntd.ru/document/420363486?marker=A8Q0NJ>
13. Федеральный закон от 30.11.2011 № 354-ФЗ «О размере и порядке расчета тарифа страхового взноса на обязательное медицинское страхование неработающего населения» (с изменениями и дополнениями)» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим поиска: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122459
14. Приказ Минздрава РФ от 28.02.2019 № 108н «Об утверждении Правил обязательного медицинского страхования (с изменениями на 21 февраля 2022 года)» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/554023464?marker=6500IL>
15. Приказ Федерального фонда ОМС от 19.12.2013 № 260 «Порядок осуществления Федеральным фондом обязательного медицинского страхования контроля за соблюдением законодательства об обязательном медицинском страховании и за использованием средств ОМС» [Электронный ресурс] / Электронная база данных Консультант-Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_159201/2ff7a8c72de3994f30496a0ccbb1ddafdaddf518/

в) электронные образовательные ресурсы

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office 2013:
 - Access 2013;
 - Excel 2013;
 - Outlook 2013 ;
 - PowerPoint 2013;
 - Word 2013;
 - Publisher 2013;
 - OneNote 2013.

2. Комплексные медицинские информационные системы «КМИС. Учебная версия» (редакция Standart) на базе IBM Lotus.
3. Программное обеспечение для тестирования обучающихся SUNRAV TestOfficePro.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

- Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. - Режим доступа: www.geotar.ru.
- электронная база данных и информационная система поддержки принятия клинических решений «ClinicalKey» (www.clinicalkey.com);
- университетская библиотека on-line (www.biblioclub.ru);
- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>);
- информационно-поисковая база Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>);
- сводный каталог Корбис (Тверь и партнеры) (<http://www.corbis.tverlib.ru>);
- доступ к базам данных POLPRED (www.polpred.ru);
- «МЕДАРТ» сводный каталог периодики и аналитики по медицине (<http://www.medart.komlog.ru>);
- электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова;
- бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» // <http://window.edu.ru/>;
- федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России // <http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191>
- официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // <http://www.rosminzdrav.ru>;
- Российское образование. Федеральный образовательный портал. // <http://www.edu.ru/>;
- официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации // <http://минобрнауки.рф/>.

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1. Оценочные средства и критерии оценки текущего контроля успеваемости

Примеры заданий в тестовой форме:

Укажите один или несколько правильных ответов

1. Основными показателями общественного здоровья являются :

1. показатели заболеваемости
2. показатели инвалидности
3. показатели физического развития

4. демографические показатели
5. все перечисленные

Ответ - 5

2. Какую ответственность несёт врач за разглашение врачебной тайны

1. административную, уголовную, гражданско-правовую
2. гражданско-правовую, административную
3. административную, дисциплинарную, уголовную

Ответ - 2

3. Территориальная программа государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи населению РФ на территории Тверской области включает в себя следующие виды медицинской помощи:

1. скорая, в том числе специализированная скорая
2. первичная медико-санитарная помощь
3. специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь
4. стационарозамещающая медицинская помощь
5. паллиативная медицинская помощь

Ответ- 1.2.3.5.

Критерии оценки тестового контроля:

- зачтено - 71 % и более правильных ответов
- не зачтено - 70 % и менее правильных ответов

4.2. Порядок итоговой аттестации

Целью итоговой аттестации является определение уровня освоения компетенций, практической и теоретической подготовленности выпускников по программе к выполнению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой.

Форма итоговой аттестации – трехэтапный зачет (тестирование, оценка реферативных сообщений, собеседование по контрольным вопросам).

4.3. Оценочные средства и критерии оценки итогового контроля

Примеры заданий первого этапа итоговой аттестации:

Укажите один или несколько правильных ответов:

1. Целью управления является

- А. научно-обоснованное планирование и анализ деятельности организации
- Б. руководство выполнением решений
- В. целенаправленное и эффективное использование кадров, ресурсов, информационных потоков и т.д.

Г. обеспечение ресурсами, подготовка документов, организация работы организации

Д. все вышеперечисленное

Ответ- Д

2. Предметом науки управления являются следующие составляющие, кроме:

А. субъект

Б. объект

В. производительные силы

Г. способы взаимодействия между субъектом и объектом

Д. нормативно-правовая база здравоохранения

Ответ - Д

3. Кто несёт ответственность за вред, причинённый здоровью пациента?

А. медицинский работник

Б. медицинская организация

В. органы управления здравоохранения

Ответ – А,Б,

Критерии оценки тестового контроля:

- зачтено - 71 % и более правильных ответов

- не зачтено - 70 % и менее правильных ответов

Примеры заданий второго этапа итоговой аттестации (тем реферативных сообщений):

1. Организация медицинской помощи населению РФ (на примере Вашей медицинской организации)

2. Организационно-правовые формы деятельности медицинских организаций (на примере Вашей организации)

Критерии оценки реферативных сообщений

- **зачтено** - обучающийся в полном объёме раскрывает содержание выбранной проблемы общественного здравоохранения, обосновывает актуальность данной тематики, выявляет основные проблемы её решения, делает соответствующие выводы и предлагает перечень мероприятий по улучшению данной ситуации.

- **не зачтено** - обучающийся не раскрывает содержание выбранной проблемы общественного здравоохранения, недостаточно полно обосновывает актуальность данной тематики, не конкретизирует основные проблемы её решения, не делает соответствующие выводы.

Примеры заданий третьего этапа итоговой аттестации (контрольных вопросов для собеседования):

1. Назовите возрастные структурные компоненты перинатальной смертности;
2. Перечислите показатели объёма работы стационарных отделений медицинских организаций;
3. На какой максимальный срок может быть продлён ВК листок нетрудоспособности;
4. Перечислите основные причины выхода на инвалидность населения в РФ и Тверской области;
5. Какими показателями характеризуется динамика населения;
6. Назовите главные причины смерти в РФ и Тверской области;
7. Перечислите характеристики качества медицинской помощи;
8. Перечислите основные принципы охраны здоровья населения РФ;

Критерии оценки собеседования по контрольным вопросам

- **зачтено** – обучающийся в полном объёме, уверенно даёт ответ на данный вопрос, делает несущественные ошибки;
- **не зачтено** – обучающийся не отвечает на вопрос или делает грубые ошибки.

Критерии выставления итоговой оценки:

- **зачтено** – обучающийся имеет зачет по всем компонентам итоговой аттестации или имеет зачёт по двум из трех компонентов итоговой аттестации;
- **не зачтено** – обучающийся имеет зачёт по одному компоненту итоговой аттестации или не имеет зачёт ни по одному компоненту итоговой аттестации.

5. СВЕДЕНИЯ О СОСТАВИТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ

Разработчики программы:

1. к.м.н., доцент, заведующий кафедрой медицинских информационных технологий и организации здравоохранения Соловьева А.В.;
2. д.м.н., профессор, профессор кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения Воробьев П.А.;
3. к.м.н., доцент кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения Воробьев А.П.;
4. старший преподаватель кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения Крячкова О.В.;
5. к.м.н., доцент кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения Родионов А.А.