

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России

«14» 09 2021 г.
Протокол № 09/2021

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России



Е.В. Шляхто
2021 г.

Заседание Ученого совета
«06» 10 2021 г.

Протокол № 9

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Актуальные вопросы организации здравоохранения
и общественного здоровья»

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра Организации, управления и экономики здравоохранения

Трудоемкость 36 академических часов

Форма обучения очная

Санкт-Петербург
2021


Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья» (далее - Программа) разработана рабочей группой в составе:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1	Конради Александра Олеговна	Д.м.н., профессор, член-корр РАН	Заведующий кафедрой Организация, управление и экономика здравоохранения	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
2	Ищук Татьяна Николаевна	К.м.н.	Доцент кафедры Организация, управление и экономика здравоохранения	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
3	Нечаева Елизавета Александровна	-	Ассистент кафедры организации, управления и экономики здравоохранения	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
По методическим вопросам				
1	Овечкина Мария Андреевна	к.м.н.	Заведующий УМО ИМО	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
2	Карымова Светлана Маратовна		Специалист УМО ИМО	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Программа обсуждена на заседании кафедры организации, управления и экономики здравоохранения «09» июня 2021г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой
член-корр РАН, профессор, д.м.н.

Конради А.О.



Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;
ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт
ПС - профессиональный стандарт
ОТФ - обобщенная трудовая функция
ТФ - трудовая функция
ПК - профессиональная компетенция
ЛЗ - лекционные занятия
ПЗ - практические занятия
СР - самостоятельная работа
ДОТ - дистанционные образовательные технологии
ЭО - электронное обучение
ПА - промежуточная аттестация
ИА - итоговая аттестация
УП - учебный план
ЭИОС — электронная информационно-образовательная среда

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика Программы

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы
- 1.2. Категории обучающихся
- 1.3. Цель реализации программы
- 1.4. Планируемые результаты обучения

2. Содержание Программы

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Календарный учебный график
- 2.3. Рабочие программы модулей/ Рабочая программа

3. Организационно-педагогические условия реализации Программы

- 3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение
- 3.2. Материально-технические условия
- 3.3. Кадровое обеспечение
- 3.4. Организация образовательного процесса

4. Формы контроля и аттестации

5. Оценочные материалы

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
5. Профессиональный стандарт «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 07.11.2017 г. N 768н, регистрационный номер 49047).
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. № 2299 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов»
7. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
8. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».
9. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
10. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения".
Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н "Об утверждении Порядка осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2017 N 46910) .
13. Приказ Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 1.12.10 г. N 230 "Об утверждении Порядка организации и проведения ... медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию".
14. Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014г. № 1114. «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.71

Организация здравоохранения и общественное здоровье .(уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

15. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 07.11.2017г. № 768н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья».

16. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID- 19)». Версия 11 от 07.05.2021 г.

1.2 Категории обучающихся

Специальность «Организация здравоохранения и общественное здоровье». Уровень профессионального образования: высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", «Стоматология», «Медико-профилактическое дело»; подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" или профессиональная подготовка по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье".

1.3 Цель реализации Программы

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование и приобретение профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

1.4 Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт (ПС): Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья		
ОТФ (наименование)	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
F: Управление медицинской организацией	F/02.8	Организация деятельности медицинской организации
	F/04.8	Стратегическое планирование, обеспечение развития медицинской организации
	F/05.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

1.5. Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-1);
- готовность к определению стратегии развития медицинской организации (ПК-2)
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-3).

Трудовая функция	Компетенция	Индикатор компетенции	В результате освоения программы обучающиеся должны	
			знать	уметь
F/02.8 Организация деятельности медицинской организации	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-1)	ПК-1.1 Планирует деятельность медицинской организации и структурного подразделения с использованием информационных систем ПК-1.2 Применяет принципы организации медицинской помощи в медицинских организациях и структурных подразделениях, в том числе и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	- принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях; - информационные системы и технологии для решения задач в своей профессиональной деятельности	- осуществлять руководство медицинской организации с использованием информационных систем
F/04.8 Стратегическое планирование, обеспечение развития медицинской организации	готовность к определению стратегии развития медицинской организации (ПК-2)	ПК-2.1 Владеет методами оценки внешней и внутренней среды медицинской организации ПК-2.2 Владеет навыком формирования стратегических и программных документов развития медицинской организации ПК-2.3 Анализирует и оценивает данные общественного здоровья, в т.ч. в условиях биологических рисков	- принципы стратегического планирования в медицинской организации; - принципы управления персоналом медицинской организации; - положения федеральной программы укрепления общественного здоровья	- вырабатывать видение, миссию и стратегию медицинской организации, формировать организационную культуру медицинской организации ; - разрабатывать программы укрепления здоровья персонала медицинской организации
F/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-3)	ПК-3.1 Владеет принципами организации и оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях ПК-3.2 Владеет алгоритмом сердечно-легочной реанимации	- принципы организации и оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; - алгоритм сердечно-легочной реанимации	- проводить сердечно-легочную реанимацию

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование модулей/ разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля	
			Лекции ДО	Практические занятия			Стажировка
				СЗ	ПЗ		
1	Раздел 1. Организация здравоохранения	12	6	-	2	4	-

1.1	Тема 1.1 Организация медицинской помощи в Российской Федерации.	2	1	-	-	2	Текущий контроль
1.2	Тема 1.2 Персонализированная медицина	2	1	-	-	-	Текущий контроль
1.3	Тема 1.3 Система менеджмента качества	4	1	-	2	-	Текущий контроль
1.4	Тема 1.4 Информационные системы и технологии в медицине	4	2	-	-	2	Текущий контроль
2	Раздел 2. Общественное здоровье	8	3	-	2	3	-
2.1	Тема 2.1 Общественное здоровье и факторы, его определяющие. Мероприятия по борьбе с распространением инфекций.	4	1	-	1	2	Текущий контроль
2.2	Тема 2.2 Корпоративные программы укрепления здоровья	4	2	-	1	1	Текущий контроль
3	Раздел 3. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	12	4	2	2	4	-
3.1	Тема 3.1 Экономика и финансирование здравоохранения	3	1	-	1	1	Текущий контроль
3.2	Тема 3.2 Стандартизация в здравоохранении	3	1	2	-	-	Текущий контроль
3.3	Тема 3.3 Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и защита прав потребителей	3	1	-	1	1	Текущий контроль
3.4	Тема 3.4 Контроль качества медицинской помощи	3	1	-	-	2	Текущий контроль
Итоговая аттестация		4	-	-	-	-	Зачет
Всего		36	13	2	6	11	4

2.2 Календарный учебный график

Вид учебной работы	Академических часов в день	Дней в неделю	Всего часов по разделам Программы
Лекции	6	3	13
Практические занятия	6	1	6
Симуляционное занятие	2	1	2
Стажировка	6	2	11
Итоговая аттестация	4	1	4

2.3 Рабочая программа

Лекционные занятия

№	Наименование темы лекции	Содержание учебного материала	Объем (в часах)	Совершенствуемые/формируемые компетенции	Наименование оценочного средства*
1	Раздел 1. Организация здравоохранения				

1.1	Тема 1.1 Организация медицинской помощи в Российской Федерации.	Законодательные акты, обеспечивающие целостность и комплексность системы здравоохранения в России и качество оказания медицинской помощи.	1	ПК-1	КВ
1.2	Тема 1.2 Персонализи- рованная медицина	Целевая диагностика и последующее лечение больного, основанные на результатах исследований его генетического профиля. Индивидуализация лечения, основанная на современных, продвинутых генетических, фармацевтических, диагностических и информационно-коммуникационных технологиях.	1	ПК-1	КВ
1.3	Тема 1.3 Система менеджмента качества (СМК)	Цели, задачи и принципы СМК. Повышение эффективности медицинской организации предоставлять медицинские услуги, полностью соответствующие требованиям (необходимого качества, в необходимом количестве за установленный период времени, затратив на это установленные ресурсы) с использованием СМК организации.	1	ПК-1, ПК-2	КВ
1.4	Тема 1.4 Информационные системы и технологии в медицине	Инструменты определения и планирования ресурсов медицинской организации (МО) с помощью специализированного программного обеспечения, средств вычислительной техники, необходимого медицинского оборудования, средств связи, и поддержки лечебно-диагностической, финансовой, административно-хозяйственной, учетной и сервисной деятельности МО для оказания качественных медицинских услуг пациентам. Совокупность средств и методов, с помощью которых происходит сбор, обработка, хранение, передача и отображение информации о состоянии объекта, процесса или явления. Получение и использование информационной услуги. Производство информации для её анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия. Процесс использования информационных ресурсов общества. Этапы развития научно-технического прогресса, появление новых средств переработки информации.	2	ПК-1, ПК-2	КВ
2	Раздел 2. Общественное здоровье				
2.1	Тема 2.1 Общественное здоровье и факторы, его определяющие Мероприятия по борьбе с распространением инфекций.	Федеральный закон от 30.12.2020г. N 492-ФЗ "О биологической безопасности в Российской Федерации" Общие принципы организации и проведения противозидемических мероприятий, проводимые в очагах инфекционных заболеваний, изложенные на основании действующих нормативно-правовых документов. Функции и действия врачей, выявивших	1	ПК-1	КВ

		инфекционного больного, направленные на локализацию и ликвидацию эпидемического очага.			
2.2	Тема 2.2 Корпоративные программы укрепления здоровья	Национальный проект «Демография». Федеральный проект «Укрепление общественного здоровья». Система управления рисками (мероприятия по охране труда).	2	ПК-1, ПК-2	КВ
3	Раздел 3. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности				
3.1	Тема 3.1 Экономика и финансирование здравоохранения	Комплекс экономических знаний о формах, методах и результатах хозяйственной деятельности в области медицины, ее организации, управлении и развитии. Финансовое обеспечение гарантий бесплатной медицинской помощи в Российской Федерации. Субъекты экономических отношений. Характеристика рынка услуг здравоохранения. Экономические особенности цены медицинской услуги	1	ПК-1, ПК-2	КВ
3.2	Тема 3.2 Стандартизация в здравоохранении	Контрольно-оценочная система: - показателей и характеристик оказываемых услуг; - номенклатур квалификаций, медицинских организаций, медицинских услуг; - условий, в которых оказывается медицинская помощь; - оборудования в медицине, материалов, лечебных препаратов для применения в сфере здоровья; - процедур оценки квалификаций; - требований к лицензированию МО и пр.	1	ПК-1, ПК-3	КВ
3.3	Тема 3.3 Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и защита прав потребителей	Биологическая безопасность в РФ. Средства обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения РФ. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, ограничительные мероприятия (карантин).	1	ПК-1, ПК-3	КВ
3.4	Тема 3.4 Контроль качества медицинской помощи	Участники, средства и механизмы контроля. Действующие нормативно-правовые документы, регламентирующие ведомственный и вневедомственный контроль качества медицинской помощи. Функции страховых медицинских организаций, ТФОМС, Роспотребнадзора, Росздравнадзора, общественных объединений потребителей и др. Направления контроля со стороны производителей, потребителей медицинских услуг и независимых организаций.	1	ПК-1, ПК-2	КВ

Практические занятия

№	Наименование темы	Содержание учебного материала	Форма проведения	Объем (в	Совершенстве/ емые/	Наименование оценочного
---	-------------------	-------------------------------	------------------	----------	---------------------	-------------------------

	практического занятия		практического занятия	часах)	формируемые компетенции (в виде шифра)	средства*
1	Раздел 1. Организация здравоохранения					
1.1	Тема 1.3 Система менеджмента качества	Определение миссии, стратегических целей и задач организации. SWOT-анализ	Деловая игра	2	ПК-1, ПК-2	ПРР
2	Раздел 2. Общественное здоровье					
2.1	Тема 2.1 Общественное здоровье и факторы, его определяющие. Мероприятия по борьбе с распространением инфекций.	Составление стратегического плана разворачивания ковидных коек в неинфекционном стационаре	Вебинар	1	ПК-1, ПК-2	ПРР
2.2	Тема 2.2 Корпоративные программы укрепления здоровья	Определение направлений программы укрепления здоровья медицинского персонала (отд. реанимации, онкологического отд. и пр.)	Вебинар	1	ПК-1	ПРР
3	Раздел 3. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности					
3.1	Тема 3.1 Экономика и финансирование здравоохранения	Сравнительная характеристика преискурентов на аналогичные медицинские услуги медицинских организаций в одном регионе/разных регионах	Вебинар	1	ПК-1, ПК-2	КВ
3.2	Тема 3.3 Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и защита прав потребителей	Составление тематического плана рекомендаций для населения по предотвращению заболевания COVID-19	Вебинар	1	ПК-1, ПК-3	КВ

Стажировка

№	Наименование темы	Содержание стажировки (вид деятельности и описание)	Объем (в часах)	Совершенствуемые/ формируемые компетенции	Наименование оценочного средства*
1	Раздел 1. Организация здравоохранения				
1.1	Тема 1.1 Организация медицинской помощи в Российской Федерации.	Приобретение профессиональных и организаторских навыков: участие в работе помощника главного врача клиники НМИЦ имени В.А.Алмазова.	2	ПК-1	ПН

1.2	Тема 1.4 Информационные системы и технологии в медицине	Приобретение профессиональных и организаторских навыков: участие в работе отдела информационного обеспечения медицинской деятельности и центра телемедицины НМИЦ имени В.А.Алмазова.	2	ПК-2	ПН
2	Раздел 2. Общественное здоровье				
2.1	Тема 2.1 Общественное здоровье и факторы, его определяющие. Мероприятия по борьбе с распространением инфекций.	Работа с технической, нормативной и другой документацией: обзор информации по данным Федеральной службы государственной статистики РФ	2	ПК-1, ПК-2	ОМ
2.2	Тема 2.2 Корпоративные программы укрепления здоровья	Приобретение профессиональных и организаторских навыков, непосредственное участие в планировании работы организации: определение тематического плана программы укрепления здоровья медицинского персонала (отд. реанимации, онкологического отд. и пр.)	1	ПК-1	ПРР
3	Раздел 3. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности				
3.1	Тема 3.1 Экономика и финансирование здравоохранения	Приобретение профессиональных и организаторских навыков: характеристика государственных расходов на здравоохранение (из всех источников финансирования – системы ОМС и бюджетов всех уровней) по субъектам РФ в расчете на душу населения	1	ПК-1, ПК-2	ПРР
3.2	Тема 3.3 Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и защита прав потребителей	Работа с технической, нормативной и другой документацией: составление обзора информационных материалов по вакцинации населения в РФ различными видами вакцин	1	ПК-1	ОМ
3.3	Тема 3.4 Контроль качества медицинской помощи	Приобретение профессиональных и организаторских навыков: участие в работе отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности НМИЦ имени В.А.Алмазова.	2	ПК-2	ПН

Симуляционные занятия

№	Наименование темы симуляционного занятия	Перечень и описание отрабатываемых манипуляций	Объем (в часах)	Совершенство/формируемые компетенции (в виде шифра)	Наименование оценочного средства*
1	Раздел 3. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности				
1.1	Тема 3.2 Стандартизация в здравоохранении	Осмотр безопасности среды Оценка сознания, дыхания, пульса Обращение в Скорую медицинскую помощь (СМП) по телефону Проведение сердечно-легочной	2	ПК-3	АУ

		реанимации			
--	--	------------	--	--	--

*Виды оценочных средств:

-КВ — контрольные вопросы;

-АУ — алгоритмы умений;

-ПН — практические навыки;

-ОМ — обзор материалов;

- ПРР — презентация результатов работ

3. Организационно-педагогические условия реализации программы

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

В ИМО создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Электронные библиотеки обеспечивают доступ к профессиональным базам данных, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

Инструментом ЭИОС для организации электронного обучения в Центре Алмазова является образовательный портал на базе платформы Moodle.

Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по Программе:

- Операционная система семейства Windows
- Пакет OpenOffice
- Пакет Libre Office
- Microsoft Office Standard 2016
- NETOP Vision Classroom Management Software
- Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (система дистанционного обучения Moodle <http://moodle.almazovcentre.ru/>).
- САБ «Ирбис 64» - система автоматизации библиотек. Электронный каталог АРМ «Читатель» и Web-Ирбис

Профессиональные базы данных, используемые при осуществлении образовательного процесса по Программе:

- Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (www.medlib.ru)
- Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» (www.rosmedlib.ru)
- Полнотекстовая база данных «ClinicalKey» (www.clinicalkey.com)
- HTS The Biomedical & Life Sciences Collection – 2400 аудиовизуальных презентаций (www.hstalks.com)
- Всемирная база данных статей в медицинских журналах PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения Программы:

- Поисковые системы Google, Rambler, Yandex (<http://www.google.ru>; <http://www.rambler.ru>;

<http://www.yandex.ru/>)

- Мультимедийный словарь перевода слов онлайн Мультитран (<http://www.multitrans.ru/>)
- Университетская информационная система РОССИЯ (<https://uisrussia.msu.ru/>)
- Публикации ВОЗ на русском языке (<http://www.who.int/publications/list/ru/>)
- Международные руководства по медицине (<https://www.guidelines.gov/>)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>)
- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (<http://www.femb.ru/feml>)
- Здравоохранение в России (www.mzsrrf.ru)
- Боль и ее лечение (www.painstudy.ru)
- US National Library of Medicine National Institutes of Health (www.pubmed.com)
- Российская медицинская ассоциация (www.rmj.ru)
- Министерство здравоохранения Российской Федерации (www.rosminzdrav.ru/ministry/inter)
- Российская государственная библиотека (www.rsl.ru)

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения Программы:

Основная литература:

1. Организация медицинской помощи в Российской Федерации : Учебник / Под ред. В.А. Решетникова. — 2-е изд., доп. и испр. — М. : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/43174>
2. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html>
3. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html>
4. Здравоохранение России. Что надо делать. Состояние и предложения : 2019-2024 гг. / Улумбекова Г. Э. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454176.html>
5. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449776.html>
6. Правовой минимум медицинского работника (врача) / Старчиков М. Ю. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451571.html>
7. Современные проблемы планирования численности медицинских работников больничных учреждений / Шипова В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448083.html>
8. Организация и технология нормирования труда в здравоохранении / Шипова В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446317.html>

Дополнительная литература:

1. Информатика и медицинская статистика / под ред. Г. Н. Царик - Москва : ГЭОТАР-

- Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html>
2. Организационно-аналитическая деятельность : учебник / С. И. Двойников и др. ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440698.html>
 3. Практикум общественного здоровья и здравоохранения: Учеб. пособие / И.Н. Денисов, Д.И. Кича, А.В. Фомина, О.С. Саурина. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/3036>
 4. Организация медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями в Российской Федерации : руководство для врачей / М. Ю. Рыков, О. А. Манерова, И. А. Турабов ; под ред. М. Ю. Рыкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458747.html>
 5. Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи : метод. рек. / Багненко С. Ф. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434222.html>
 6. Управление медицинской организацией : первые шаги / Н. Н. Карякин, Л. А. Алебашина, А. С. Благоданова [и др.] ; под общ. ред. Н. Н. Карякина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460320.html>
 7. Охрана труда в медицинских организациях / Татарников М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439418.html>
 8. Делопроизводство в медицинских организациях / М. А. Татарников - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437810.html>

3.2 Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Лекционный зал № 3 (ул. Аккуратова, д. 11, лит. А)	Для проведения лекции	<ul style="list-style-type: none"> – Моноблок с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду – Экран – 1 шт. – Учебная мебель: доска, столы, стулья.
Учебная аудитория № 14 (компьютерный класс) (ул. Аккуратова, д. 11, лит. А)	Для практических занятий, текущей и итоговой аттестации	<ul style="list-style-type: none"> – Моноблок с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду – 14 шт. – Экран – 1 шт. – Учебная специализированная мебель: доска, столы, стулья.
Симуляционный центр Коломяжский пр. д.21	Для симуляционных занятий	Манекен с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей в

		процентах: 1) глубина компрессий; 2) положение рук при компрессиях; 3) высвобождение рук между компрессиями; 4) частота компрессий; 5) дыхательный объём; 6) скорость вдоха. 2. Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД)
Учебная аудитория № 1.4 (ул. Аккуратова, д. 2, лит. А)	Для стажировки	Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории (компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду); учебная специализированная мебель (столы, стулья).

3.3 Кадровое обеспечение.

Реализация Программы осуществляется руководящими и научно-педагогическими работниками НМИЦ им. В.А. Алмазова, квалификация которых соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

3.4. Организация образовательного процесса

В Программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, симуляционное занятие, аттестация в виде собеседования, оценка практических навыков).

1. Лекции проводятся полностью ДОТ и ЭО, очно (синхронно), в виде вебинаров и/или видеоконференций и/или аудиоконференций .

2. Практические занятия проводятся в форме деловых игр, вебинаров частично с ДОТ и ЭО, очно (синхронно), в виде совместной работы в онлайн-чате, в виртуальном классе для отработки умений и навыков.

3. Симуляционные занятия проводятся без ДОТ в симуляционном центре с использованием симуляционных тренажеров.

4. Стажировка проходит очно (синхронно) без ДОТ на базе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ.

5. ЭИОС

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к ЭИОС. В ЭИОС размещены контрольно-измерительные материалы, учебно-методические и нормативные материалы .

После внесения данных обучающегося в систему дистанционного обучения слушатель получает идентификатор - логин и пароль, что позволяет ему входить в систему ДОТ и ЭО под собственными идентификационными данными.

ЭИОС обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной (при наличии) и итоговой аттестаций.

4. Формы контроля и аттестации

4.1 Текущий контроль проводится в формах: устный опрос; оценка результатов работы, обзор материалов, сформированность практических навыков и правильность выполнения алгоритма умений.

4.2 Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения Программы проводится в форме зачета, который реализуется посредством собеседования с обучающимся.

Перечень разделов и вопросов, выносимых на итоговую аттестацию, приведен в Приложении.

4.3 Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в полном объеме, предусмотренном учебным планом.

4.4 Документ, выдаваемый после завершения программы: удостоверение о повышении квалификации.

4.5 Порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала программы определяется локальным нормативным актом, регламентирующим организацию и проведение итоговой аттестации обучающихся (ПОЛОЖЕНИЕ о Порядке реализации дополнительных профессиональных программ в Институте медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, раздел 4 “Итоговая аттестация слушателей при реализации дополнительных профессиональных программ”).

5. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в виде контрольных вопросов для собеседования и заданий, выявляющих практическую подготовку обучающихся, являющимся неотъемлемой частью Программы.

Критерии оценивания заданий

Вид задания	Не зачтено	Зачтено
Собеседование по контрольным вопросам	Отсутствие теоретических знаний в объеме изучаемой программы. Не может ответить на дополнительные вопросы.	Демонстрирует уверенные теоретические знания в объеме программы. Отвечает не на все дополнительные вопросы.
Демонстрация алгоритма умений/практических навыков	Грубое нарушение алгоритма или нарушение техники выполнения манипуляции.	Демонстрация способности выполнять манипуляцию в соответствии с алгоритмом.

Примерная тематика контрольных вопросов:

Тема 1.1

1. Организация оказания медицинской помощи.
2. Законодательное обеспечение доступности и качества медицинской помощи.

3. Права и обязанности медицинских работников.
4. Роль и содержание порядков оказания медицинской помощи.

Тема 1.2

5. Концепция здравоохранения — 4-П медицина.
6. Современное состояние предиктивной, превентивной и персонализированной медицины.
7. Цель и задачи Концепции предиктивной, превентивной и персонализированной медицины.
8. Этапы разработки и внедрения методов предиктивной, превентивной и персонализированной медицины.

Тема 1.3

9. Принципы системы менеджмента качества в медицинской организации.
10. Реализация принципа вовлечения работников в управление качеством медицинской помощи.
11. SWOT – анализ.

Тема 1.4

12. Ведение персонифицированного учета при осуществлении медицинской деятельности.
13. Дайте характеристику информационным системам и технологиям в медицине.
14. Применение ИТ в медицине на примере МИС qMS .

Тема 2.1

15. Мероприятия, направленные на «разрыв» механизма передачи инфекции.
16. Обеспечение медицинской организации СИЗ и иными средствами противовирусной защиты.
17. Рекомендации к госпитализации больных COVID-19 и профилактика внутрибольничного инфицирования.
18. Мероприятия по профилактике новой коронавирусной инфекции среди работников медицинской организации.

Тема 2.2

19. Направления реализации федерального проекта Укрепление общественного здоровья.
20. Виды корпоративных программ укрепления здоровья.

Тема 3.1

21. Понятие «медицинская услуга», ее специфические особенности
22. Общие принципы ценообразования. Прейскурант на медицинские услуги.
23. Дайте определение «себестоимости», «прибыли», «стоимости», «тарифы».
24. Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья.
25. Общие принципы ценообразования. Элементы затрат, включаемые в цену медицинской услуги.
26. Дайте определение понятия «конкуренция». Участники конкурентной борьбы на рынке медицинских товаров и услуг.

Тема 3.2

27. Роль и структура стандартов медицинской помощи.
28. Значение клинических рекомендаций для обеспечения качества медицинской помощи.
29. Лицензирование медицинской деятельности.
30. Виды и характеристика номенклатур в здравоохранении.
31. Значение профессионального стандарта в качестве квалификационной характеристики врача и стандартизации в здравоохранении.
32. Разработка рекомендаций для населения по предотвращению заболевания COVID-19.

Тема 3.3

33. Цели проведения мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности.
34. Основные принципы обеспечения биологической безопасности.
35. Основные биологические угрозы (опасности).
36. Организация комплекса мер, направленных на защиту населения и охрану окружающей среды от воздействия опасных биологических факторов, на предотвращение биологических угроз (опасностей), создание и развитие системы мониторинга биологических рисков.
37. Полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения биологической безопасности.

Тема 3.4

38. Задачи проведения внутреннего контроля с учетом вида медицинской организации, видов, условий и форм оказания медицинской помощи и перечня работ (услуг), указанных в лицензии на осуществление медицинской деятельности.
39. Мероприятия внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
40. Оформление результатов проведения мероприятий внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося:

Тема 1.3 ПРР - представление результатов SWOT-анализа.

Тема 2.1 ПРР - представление проекта приказа по разворачиванию ковидных коек в неинфекционном стационаре.

Тема 2.2 ПРР - Представление направлений программы укрепления здоровья медицинского персонала.

ПРР - Представление тематического плана программы укрепления здоровья медицинского персонала.

Тема 1.1 ПН – Составление должностной инструкции заместителя главного врача по лечебной работе.

Тема 1.4 ПН - Работа в информационной системе qms.

Тема 3.4 ПН – Составление плана проверок внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности на квартал.

Примеры заданий на формирование алгоритма умений (АУ):

Тема 3.2 — Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.