

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 6

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
«20» 06 2025г.
№ 341

«17» 06 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях»

по основной специальности: Анестезиология и реаниматология
по смежным специальностям: Акушерское дело, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебная физкультура, Лечебное дело, Медико-социальная помощь, Медико-профилактическое дело, Медицинская оптика, Медицинский массаж, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Энтомология, Эпидемиология (паразитология)

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2025

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «*Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях*» обсуждена и одобрена на заседании кафедры *анестезиологии и реаниматологии* ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой *Лебедева Е.А.*

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Колесников Андрей Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неонатологии ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького Минздрава России, г. Донецк.
2. Климова Лариса Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «*Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях*» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры *анестезиологии и реаниматологии* ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой Лебедева Е.А.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	<i>Лебедева Елена Александровна</i>	д.м.н., доцент	заведующий кафедрой <i>анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	<i>Белоусова Марина Евгениевна</i>	к.м.н.	ассистент кафедры <i>анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

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

СЗ - семинарские занятия;

ПЗ - практические занятия;

СР - самостоятельная работа;

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

ПА - промежуточная аттестация;

ИА - итоговая аттестация;

УП - учебный план;

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

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.
- 2.4. Оценка качества освоения программы.
 - 2.4.1. Формы итоговой аттестации.
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

- 3.1. Материально-технические условия.
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра - анестезист» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 г. N 471н, регистрационный номер 1334).
- Профессиональный стандарт «Акушерка (Акушер)» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13 января 2021 года N 6н, регистрационный номер 1388).
- Квалификационные требования "Лаборант" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Бактериология.
- Квалификационные требования " Помощник: врача по гигиене детей и подростков, врача по гигиене питания, врача по гигиене труда, врача по гигиеническому воспитанию, врача по коммунальной гигиене, врача по общей гигиене, врача по радиационной гигиене" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Гигиена и санитария.
- Квалификационные требования "Инструктор по гигиеническому воспитанию" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Гигиеническое воспитание.
- Квалификационные требования "Лаборант" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Гистология
- Квалификационные требования "Медицинский технолог" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об

- утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Гистология.
- Квалификационные требования " Инструктор-дезинфектор" и «Медицинский дезинфектор» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Дезинфекционное дело.
 - Квалификационные требования "Медицинская сестра диетическая" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Диетология.
 - Профессиональный стандарт «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 473 н, регистрационный номер 1338) -Лабораторная диагностика.
 - Квалификационные требования "Фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник)" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Лабораторное дело
 - Квалификационные требования "Медицинский технолог" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Лабораторное дело.
 - Квалификационные требования " Инструктор по лечебной физкультуре" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Лечебная физкультура.

- Профессиональный стандарт «Фельдшер» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 470н, регистрационный номер 1335) - Лечебное дело.
- Квалификационные требования «Медицинская сестра участковая» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Медико-социальная помощь.
- Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 года N 348н, регистрационный номер 1416) - Медико-профилактическое дело.
- Профессиональный стандарт «Специалист в области медицинской оптики и оптометрии» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 года N 347н, регистрационный номер 1463) – Медицинская оптика.
- Профессиональный стандарт «Специалист по медицинскому массажу» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 26 ноября 2018 года N 744н, регистрационный номер 1223) - Медицинский массаж.
- Квалификационные требования «Медицинская сестра врача общей практики (семейного врача)» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Общая практика.
- Квалификационные требования «Операционная медицинская сестра» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Операционное дело.
- Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 479н, регистрационный номер 1336) - Организация сестринского дела.
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра по реабилитации» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 476н, регистрационный номер 1333) - Реабилитационное сестринское дело.

- Профессиональный стандарт «Рентгенолаборант» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 480н, регистрационный номер 1337) – Рентгенология.
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра / медицинский брат» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 475н, регистрационный номер 1332) - Сестринское дело.
- Квалификационные требования «Медицинская сестра участковая» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Сестринское дело в педиатрии.
- Профессиональный стандарт «Фельдшер скорой медицинской помощи» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13 января 2021 года N 3н, регистрационный номер 1385) - Скорая и неотложная помощь.
- Квалификационные требования «Зубной врач» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Стоматология.
- Профессиональный стандарт «Зубной техник» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 474н, регистрационный номер 1331) – Стоматология ортопедическая.
- Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 469н, регистрационный номер 1330) - Стоматология профилактическая.
- Профессиональный стандарт «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 472 н, регистрационный номер 1339) - Судебно-медицинская экспертиза.
- Профессиональный стандарт «Фармацевт» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 г. N 349н. Регистрационный номер 1382 – Фармация.
- Квалификационные требования «Медицинская сестра по физиотерапии» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Физиотерапия.
- Квалификационные требования «Помощник энтомолога» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об

утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Энтомология.

- Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 года N 348н, регистрационный номер 1416) - Эпидемиология (паразитология).
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения".
- Приказ Минздрава России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность – *Анестезиология и реаниматология*

Смежные специальности – *Акушерское дело, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебная физкультура, Лечебное дело, Медико-социальная помощь, Медико-профилактическое дело, Медицинская оптика, Медицинский массаж, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Энтомология, Эпидемиология (паразитология)*

1.3. Цель реализации программы

совершенствование имеющихся профессиональных компетенций в вопросах экстренной помощи при жизнеугрожающих состояниях и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности Анестезиология и реаниматология, Акушерское дело, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебная физкультура, Лечебное дело, Медико-социальная

помощь, Медико-профилактическое дело, Медицинская оптика, Медицинский массаж, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Энтомология, Эпидемиология (паразитология)

Вид профессиональной деятельности:

Деятельность среднего медицинского персонала в области анестезиологии-реаниматологии

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь по профилю «акушерское дело»

Бактериология

Гигиена и санитария

Гигиеническое воспитание

Гистология

Дезинфекционное дело

Диетология

Осуществление медицинской деятельности в области клинической лабораторной диагностики

Лабораторное дело

Лечебная физкультура

Деятельность среднего медицинского персонала в области лечебного дела

Медико-социальная помощь

Медико-профилактическая деятельность

Деятельность среднего медицинского персонала по профилю "медицинская оптика"

Деятельность среднего медицинского персонала в области медицинского массажа

Общая практика

Операционное дело

Организация сестринского дела

Деятельность среднего медицинского персонала в области медицинской реабилитации

Деятельность среднего медицинского персонала в области рентгенологии

Деятельность среднего медицинского персонала в области сестринского дела

Сестринское дело в педиатрии

Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации

Стоматология

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь населению в области ортопедической стоматологии

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь по профилактике стоматологических заболеваний

Деятельность среднего медицинского персонала в области судебно-медицинской экспертизы

Фармация

Физиотерапия

Энтомология,

Эпидемиология (паразитология)

Уровень квалификации: 3,7

Связь Программы с профессиональным стандартом представить в таблице 1.

Таблица 1

Связь Программы с профессиональным стандартом

ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
Профессиональный стандарт «Медицинская сестра - анестезист» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 г. N 471н, регистрационный номер 1334)		
<i>А: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи взрослым и детям по профилю "анестезиология-реаниматология"</i>	<i>A/04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Акушерка (Акушер)» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13 января 2021 года N бн, регистрационный номер 1388)		
<i>А: Оказание медицинской помощи по профилю "акушерское дело"</i>	<i>A/07.6</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования "Лаборант" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Бактериология		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Квалификационные требования " Помощник: врача по гигиене детей и подростков, врача по гигиене питания, врача по гигиене труда, врача по гигиеническому воспитанию, врача по коммунальной гигиене, врача по общей гигиене, врача по радиационной гигиене" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Гигиена и		

<i>санитария</i>		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях.</i>
Квалификационные требования "Инструктор по гигиеническому воспитанию" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) -Гигиеническое воспитание		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Квалификационные требования "Лаборант" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) – Гистология		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Квалификационные требования " Инструктор-дезинфектор" и «Медицинский дезинфектор» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Дезинфекционное дело		
	<i>КХ</i>	<i>Оказания первой помощи при отравлениях</i>
Квалификационные требования "Медицинская сестра диетическая" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Диетология		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Профессиональный стандарт «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 473 н, регистрационный номер 1338) -Лабораторная диагностика		
<i>А: Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i>	<i>А/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>

<i>В: Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований второй категории сложности</i>	<i>В/05.6</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования "Фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник)" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Лабораторное дело		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Квалификационные требования " Инструктор по лечебной физкультуре" Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Лечебная физкультура		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Профессиональный стандарт «Фельдшер» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 470н, регистрационный номер 1335) - Лечебное дело		
<i>А: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "лечебное дело"</i>	<i>А/06.6</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Медицинская сестра участковая» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Медико-социальная помощь		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает неотложную доврачебную медицинскую помощь больным при острых заболеваниях, травмах, отравлениях и других неотложных состояниях в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому</i>
Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 года N 348н, регистрационный номер 1416) - Медико-профилактическое дело		

<i>А: Проведение мероприятий по санитарно-эпидемиологическому надзору и контролю выполнения требований санитарного законодательства Российской Федерации</i>	<i>А/06.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Отбор проб для проведения санитарно-гигиенических лабораторных исследований и испытаний</i>	<i>В/04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>С: Организация и контроль проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации</i>	<i>С/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>Д: Проведение санитарно-эпидемиологических исследований</i>	<i>Д/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>Е: Организация мероприятий по борьбе с переносчиками возбудителей трансмиссивных заболеваний человека</i>	<i>Е/03.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>Ф: Проведение санитарно-микробиологических исследований</i>	<i>Ф/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Специалист в области медицинской оптики и оптометрии» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 года N 347н, регистрационный номер 1463) – медицинская оптика		
<i>А: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам, в том числе подбор очков и мягких контактных линз серийного производства</i>	<i>А/07.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Специалист по медицинскому массажу» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 26 ноября 2018 года N 744н, регистрационный номер 1223) - Медицинский массаж		
<i>А: Проведение медицинского массажа</i>	<i>А/04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Медицинская сестра врача общей практики (семейного врача)» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Общая практика		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях и несчастных случаях</i>

		<i>больным и пострадавшим</i>
Квалификационные требования «Операционная медицинская сестра» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Операционное дело		
	<i>KX</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 479н, регистрационный номер 1336) Организация сестринского дела		
<i>A: Проведение работ по организации деятельности структурного подразделения медицинской организации</i>	<i>A04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>B: Управление структурным подразделением в организациях, оказывающих первичную доврачебную медико-санитарную помощь населению</i>	<i>B/06.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>C: Управление деятельностью среднего и младшего медицинского персонала медицинской организации</i>	<i>C/05.6</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>D: Управление больницей (домом) сестринского ухода, хосписом</i>	<i>D/06.6</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Медицинская сестра по реабилитации» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 476н, регистрационный номер 1333) - Реабилитационное сестринское дело		
<i>A: Оказание медицинской помощи по профилю "реабилитационное сестринское дело"</i>	<i>A/04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Рентгенолаборант» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 480н, регистрационный номер 1337) - Рентгенология		
<i>A: Выполнение рентгенологических и КТ-исследований пациентам</i>	<i>A/03.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>

<i>В: Выполнение МРТ пациентам</i>	<i>В/03.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Медицинская сестра / медицинский брат» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 475н, регистрационный номер 1332) - Сестринское дело		
<i>А: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"</i>	<i>А/06.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Медицинская сестра участковая» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Сестринское дело в педиатрии		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает неотложную доврачебную медицинскую помощь больным при острых заболеваниях, травмах, отравлениях и других неотложных состояниях в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому</i>
Профессиональный стандарт «Фельдшер скорой медицинской помощи» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13 января 2021 года N 3н, регистрационный номер 1385) - Скорая и неотложная помощь		
<i>А: Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</i>	<i>А/01.6</i>	<i>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</i>
	<i>А/02.6</i>	<i>Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</i>
Квалификационные требования «Зубной врач» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел		

"Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - <i>Стоматология</i>		
	<i>KX</i>	<i>Осуществляет доврачебную помощь при травмах и термических повреждениях челюстно-лицевой области</i> <i>Должен знать приемы реанимации, методы оказания первой помощи при кровотечении, коллапсе, анафилактическом шоке</i>
Профессиональный стандарт «Зубной техник» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 474н, регистрационный номер 1331) - <i>Стоматология ортопедическая</i>		
<i>A: Изготовление зубных протезов и аппаратов</i>	<i>A/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 469н, регистрационный номер 1330) - <i>Стоматология профилактическая</i>		
<i>A: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний</i>	<i>A/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 июля 2020 года N 472 н, регистрационный номер 1339) - <i>Судебно-медицинская экспертиза</i>		
<i>A: Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</i>	<i>A/04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт «Фармацевт» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 г. N 349н. Регистрационный номер 1382– <i>Фармация</i>		
<i>Фармацевтическое консультирование</i>	<i>A/02.5</i>	<i>Определять состояния, при которых оказывается первая помощь</i>
Квалификационные требования «Медицинская сестра по физиотерапии» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - <i>Физиотерапия</i>		

	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Квалификационные требования «Помощник энтомолога» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247) - Энтомология		
	<i>КХ</i>	<i>Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях</i>
Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31 мая 2021 года N 348н, регистрационный номер 1416) - Эпидемиология (паразитология)		
<i>А: Проведение мероприятий по санитарно-эпидемиологическому надзору и контролю выполнения требований санитарного законодательства Российской Федерации</i>	<i>А/06.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Отбор проб для проведения санитарно-гигиенических лабораторных исследований и испытаний</i>	<i>В/04.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>С: Организация и контроль проведения мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации</i>	<i>С/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>Д: Проведение санитарно-эпидемиологических исследований</i>	<i>Д/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>Е: Организация мероприятий по борьбе с переносчиками возбудителей трансмиссивных заболеваний человека</i>	<i>Е/03.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>Ф: Проведение санитарно-микробиологических исследований</i>	<i>Ф/05.5</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1 <i>проведение экстренной помощи при жизнеугрожающих</i>	готовность к проведению экстренной помощи при жизнеугрожающих состояниях	А/01.6 А/02.5 А/02.6
	должен знать: правила проведения	А/03.5

<i>состояниях</i>	<i>экстренной помощи при жизнеугрожающих состояниях</i>	A/04.5 A/05.5
	должен уметь: <i>проводить экстренную помощь при жизнеугрожающих состояниях</i>	A/06.5 A/06.6 A/07.5
	должен владеть: <i>проведением экстренной помощи при жизнеугрожающих состояниях</i>	A/07.6 B/03.5 B/04.5 B/05.6 B/06.5 E/03.5 C/05.5 C/05.6 D/05.5 D/06.6 E/03.5 F/05.5

1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная	6	6	1 недели, 6 дня

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях», в объеме 36 часов

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Специальные дисциплины: Модуль - Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях															
1	Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях	30	-	-	-	-	-	30	8	14	8	-	-	-	ПК-1	ТК
2	Симуляционный обучающий курс	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1	ТК
	Всего часов (специальные дисциплины)	34	4	-	4	-	-	30	8	14	8	-	-	-	-	
	Итоговая аттестация	2														Экзамен
	Всего часов по программе	36	4	-	4	-	-	30	8	14	8	-	-	-	-	-

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 1 недели: шесть дней в неделю по 6 академических часа в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

МОДУЛЬ 1

Название модуля: *Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях*

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.1.	Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях
1.1.1	Вводное занятие – знакомство с кафедрой, программа цикла. Оценка уровня базовых знаний курсантов
1.1.2	Алгоритм экстренной помощи при дыхательной недостаточности и судорожном синдроме
1.1.3	Алгоритм экстренной помощи при системной токсичности местных анестетиков
1.1.4	Оказание экстренной помощи при анафилактическом шоке
1.1.5	Алгоритм экстренной медицинской помощи при остановке кровообращения у детей

МОДУЛЬ 2

рабочая программа обучающего симуляционного курса

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
2.1.	Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях

Обучающий симуляционный курс

Ситуации	Проверяемые трудовые функции	Симуляционное и вспомогательное оборудование	Расходные материалы	Задачи симуляции
Оказание медицинской помощи взрослому пациенту и ребенку в неотложной или экстренной формах	В/06.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Полноростовой манекен человека в возрасте старше 8 лет с возможностью имитации следующих показателей: 1) имитация дыхательных звуков и шумов; 2) визуализация экскурсии грудной клетки;	Антисептик для обработки контактных поверхностей Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и учебного АНД	Демонстрация аккредитуемым лицом навыков обследования пациента с резким ухудшением состояния в условиях медицинской организации, умения

Ситуации	Проверяемые трудовые функции	Симуляционное и вспомогательное оборудование	Расходные материалы	Задачи симуляции
		<p>3) имитация пульсации центральных и периферических артерий;</p> <p>4) отображение заданной электрокардиограммы на медицинское оборудование;</p> <p>5) речевое сопровождение;</p> <p>6) моргание глаз и изменение просвета зрачков;</p> <p>7) имитация цианоза;</p> <p>8) имитация аускультативной картины работы сердца, тонов/шумов сердца;</p> <p>9) имитация потоотделения;</p> <p>10) имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов;</p> <p>11) имитация показателей сатурации, ЧСС через настоящий пульсоксиметр;</p> <p>12) имитация показателей АД и температуры тела через симуляционный монитор пациента.</p> <p>Монитор пациента, воспроизводящий заданные в сценарии параметры (в случае их измерения)</p> <p>Мануальный дефибриллятор (желательно с функцией монитора)</p>		<p>использовать оснащение укладки экстренной медицинской помощи и распознавать остановку кровообращения с использованием при необходимости мануального дефибриллятора</p>

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Формы итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде текущего контроля (ТК) – по учебному модулю Программы.

Текущий контроль знаний представляет собой оценку результатов обучения в рамках проводимых практических и семинарских занятий, осуществляется он преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных модулей, тем, элементов.

- в виде итоговой аттестации (ИА).

Форма итоговой аттестации – экзамен, который проводится посредством: тестового контроля в автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (далее АС ДПО).

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся *удостоверение о повышении квалификации установленного образца.*

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде тестов на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения	Этаж, кабинет
----	-------------------------------	---------------

	здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	
1	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 119/80 (Литер А, 1 этаж). Помещения для проведения занятий практического типа
2	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38 (Литер: Б-А, 8 этаж)

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Маска для сердечно-легочной реанимации, одноразового использования
2.	Ларингеальная маска
3.	Мешок само расправляющийся типа Амбу
4.	Гель для проведения ультразвукового исследования
5.	Перчатки смотровые/процедурные
6.	Дефибриллятор

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.2.1. Литература

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр.
	Основная литература
1.	Сумин, С. А. Основы реаниматологии : учебник / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. Доступ из ЭБС "Консультант студента". - Текст электронный. ЭР
2.	Основы реаниматологии и анестезиологии в сестринском деле [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Зарянская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2024 Доступ из ЭБС "Консультант студента". - Текст электронный. ЭР
	Дополнительная литература
1.	Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.). Обзор основных изменений, утвержденные Российским Национальным Советом по реанимации [Электронное издание] / под ред. члена-корреспондента РАМН В.В. Мороза. М., 2015. 20 с.

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ	Доступ
--	--------------	--------

	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	<i>Доступ неограничен</i>
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	<i>Доступ неограничен</i>
3.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
4.	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
5.	Консультант Плюс : справочная правовая система [Некоммерческие интернет-версии]. - URL: http://www.consultant.ru	<i>Открытый доступ по расписанию: по рабочим дням с 20-00 до 24-00 (время московское) в выходные и праздничные дни в любое время</i>
6.	Госреестр лекарственных средств - URL: https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx	<i>Открытый доступ</i>
7.	Сайт Общероссийской общественной организации «Ассоциация медицинских сестер России» . - URL: https://medsestre.ru	Открытый доступ
8.	Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов» офиц. сайт. - URL: https://faronline.ru/	<i>Открытый доступ</i>
9.	РОООФВАиР / Ростовская обл. обществ. организация "Федерация врачей анестезиологов и реаниматологов". - URL: https://rostovanesthesia.ru/	<i>Открытый доступ</i>
10.	Все о первой помощи. Площадка для работы профильной комиссии Минздрава России по направлению «Первая помощь». Общероссийская общественная организация «Российское общество первой помощи» : офиц. сайт. - URL: https://allfirstaid.ru/	<i>Открытый доступ</i>

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-

чата, виртуальный класс.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной (при наличии) и итоговой аттестаций.

3.3. Кадровые условия.

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебно-профилактического факультета.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по анестезиологии-реаниматологии, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 80%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 60%.

Профессорско-преподавательский состав программы

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы (основное/совмещение)
1	2	3	4	5
1.	<i>Лебедева Елена Александровна</i>	д.м.н., доцент	заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)

2.	<i>Туманян Сергей Вартанович</i>	д.м.н., профессор	Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Заведующий отделом анестезиологии и реанимации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» МЗ РФ</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
3.	<i>Стаканов Андрей Владимирович</i>	д.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
4.	<i>Шаршов Федор Геннадьевич</i>	д.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Директор центра анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Областная детская клиническая больница»</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
5.	<i>Бычков Алексей Анатольевич</i>	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
6.	<i>Куртасов Александр Александрович</i>	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
7.	<i>Мартынов Дмитрий Викторович</i>	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Руководитель Центра анестезиологии-реанимации и технологий крови ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
8.	<i>Васильев Вячеслав Владимирович</i>	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
9.	<i>Женило Михаил Владимирович</i>	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)

10.	<i>Заварзин Петр Жанович</i>	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Заместитель главного врача Клиники профессора Буштыревой</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
11.	<i>Здирук Сергей Васильевич</i>	к.м.н.	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
12.	<i>Ващенко Валерий Григорьевич</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
13.	<i>Махарин Олег Андреевич</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
14.	<i>Кочубейник Николай Владимирович</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Главный врач Муниципального Бюджетного Учреждения Здравоохранения «Городская Больница № 6 города Ростова- на-Дону»</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
15.	<i>Ушакова Наталья Дмитриевна</i>	д.м.н., профессор	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Врач анестезиолог- реаниматолог отделения анестезиологии и реанимации, Зав. кабинетом экстракорпоральной гемокоррекции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» МЗ РФ</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)

16.	<i>Каминский Михаил Юрьевич</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Зам. Главного врача по анестезиологии-реаниматологии Муниципального Бюджетного Учреждения здравоохранения «Городская Больница Скорой Медицинской Помощи города Ростова-на-Дону» внештатный анестезиолог-реаниматолог г. Ростова-на-Дону</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
17.	<i>Малыгин Владимир Николаевич</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета <i>Заведующий отделением анестезиологии и реаниматологии Муниципального Бюджетного Учреждения здравоохранения «Городская Больница № 6 города Ростова-на-Дону»</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
18.	<i>Попов Роман Владимирович</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
19.	<i>Белоусова Марина Евгениевна</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
20.	<i>Кайгородов Сергей Петрович</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (совмещение)
21.	<i>Чардаров Карп Никитич</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
22.	<i>Свиридкина Дина Ивановна</i>		Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)

23.	<i>Шарнина Анастасия Дмитриевна</i>		Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, лечебно- профилактического факультета	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (основное)
-----	---	--	---	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей
«Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях»
со сроком освоения 36 академических часов

по специальности Анестезиология и реаниматология, Акушерское дело, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебная физкультура, Лечебное дело, Медико-социальная помощь, Медико-профилактическое дело, Медицинская оптика, Медицинский массаж, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Энтмология, Эпидемиология (паразитология)

1	Кафедра	<i>Анестезиологии и реаниматологии</i>
2	Факультет	Лечебно-профилактический
3	Адрес (база)	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38 (Литер: Б-А, 8 этаж)
4	Зав.кафедрой	Лебедева Е.А.
5	Ответственный составитель	Лебедева Е.А.
6	E-mail	air@rostgmu.ru
7	Моб. телефон	8-928-229-6294
8	Кабинет №	Кабинет заведующего кафедрой
9	Учебная дисциплина	Анестезиология и реаниматология
10	Учебный предмет	Анестезиология и реаниматология
11	Специальность	Анестезиология и реаниматология
12	Форма обучения	Очная
13	Модуль	<i>Экстренная помощь при жизнеугрожающих состояниях</i>
14	Тема	1.1
15	Подтема	-
16	Количество вопросов	30
17	Тип вопроса	<i>Single, multiple</i>

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			Ваше первое действие при обнаружении человека, лежащего на полу		
			Позвать на помощь		

			Позвонить в скорую помощь		
	*		Убедиться в отсутствии опасности		
			Начать оказывать помощь человеку		
1	1	2			
1			Время до первой компрессии должно составлять		
	*		Секунды		
			1 минуту		
			5 минут		
1	1	3			
1			Электродефибриляция показана при		
	*		Фибрилляции желудочков		
			Асистолии		
			Электрической активности сердца без пульса		
			При всех видах остановки кровообращения		
1	1	4			
1			На какую глубину необходимо производить компрессию грудной клетки у ребенка		
			Не менее 5 см и не более 6 см		
			Не более 5 см		
			Не менее 4 см		
	*		Не менее одной трети переднезаднего диаметра грудной клетки		
1	1	5			
1			Оптимальный ритм компрессий при закрытом массаже сердца взрослому человеку и ребенку в минуту должен составлять		
	*		100-120		
			80-99		
			50-70		
			121-130		
1	1	6			
1			Оптимальное соотношение		

			компрессий и вдохов при проведении реанимации у детей составляет		
	*		15:2		
			4:1		
			30:2		
			3:1		
1	1	7			
1			Амиодарон при фибрилляции желудочков вводится		
	*		После третьего и пятого разряда электродефибрилляции в случае сохранения фибрилляции желудочков		
			Через 15 минут после начала реанимационных мероприятий в случае их неудачи		
			Во время реанимационных мероприятий амиодарон не применяется, целесообразно использовать лидокаин		
1	1	8			
1			У детей при проведении реанимации адреналин вводится		
	*		По 10 мкг/кг каждые 3-5 минут		
			По 0,5 мг каждые 5 минут		
			По 0,1 мг/кг каждые 5 мин		
1	1	9			
1			При проведении реанимации взрослому человеку и подростку соотношение непрямого массажа сердца и искусственных вдохов составляет		
	*		30:2		
			1:4		
			1:5		
			5:2		
1	1	10			
	*		ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ		

			ПРИ		
			фибрилляции желудочков		
			фибрилляции предсердий		
			полной АВ-блокаде		
			асистолии		
1	1	11			
1			К НАИБОЛЕЕ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩЕМУ ПРОЯВЛЕНИЮ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ОТНОСИТСЯ		
	*		анафилактический шок		
			Локализованная форма крапивницы		
			генерализованная форма крапивницы		
			ангионевротический отек		
1	1	12			
1			КОМПРЕССИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ НЕ СЛЕДУЕТ ПРЕРЫВАТЬ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (СЕК)		
	*		5		
			15		
			20		
			10		
1	1	13			
1			ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАРУЖНОЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ НЕОБХОДИМО		
	*		продолжить непрямой массаж сердца		
			проконтролировать пульс		
			выполнить два искусственных вдоха «рот в рот»		
			выполнить анализ сердечного ритма		
1	1	14			
1			ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЛАДОНИ СЛЕДУЕТ РАСПОЛОЖИТЬ		
	*		на границе средней и нижней трети грудины		
			на верхней трети грудины		
			по срединно-ключичной линии слева		
			на границе верхней и средней трети		

			грудины		
1	1	15			
1			СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ ПРИ ЗАКРЫТОМ МАССАЖЕ СЕРДЦА И ЧАСТОТЫ ВДОХОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ У ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ		
	*		30:2		
			20:2		
			15:2		
1	1	16			
1			Время до первой компрессии должно составлять		
	*		секунды		
			1 минуту		
			5 минут		
1	1	17			
1			Препаратом первой линии при лечении анафилактического шока является		
	*		Адреналин (эпинефрин)		
			Норадреналин (норэпинефрин)		
			Дексаметазон		
			Допамин		
			Супрастин		
1	1	18			
			У новорожденных реанимационные мероприятия прекращаются		
	*		Если в течение 10 минут после их начала отсутствует сердцебиение		
			Через 30 минут в случае их неэффективности		
			При появлении признака Белоглазова		
1	1	19			
1			Оптимальный ритм компрессий при закрытом массаже сердца взрослому человеку и подростку в минуту должен составлять		
	*		100 -120		

			80-99		
			50-70		
			121-130		
1	1	20			
1			Оптимальный ритм компрессий при закрытом массаже сердца детям старше 1 мес до пубертатного периода в минуту должен составлять		
	*		100 -120		
			80-99		
			50-70		
			121-130		
1	1	21			
1			В каком сроке беременности следует принимать меры по устранению аорто-кавальной компрессии?		
			< 20 недель		
	*		> 20 недель		
			> 24 недель		
			> 34 недель		
1	1	22			
1			С помощью какого приема достигается устранение аорто-кавальной компрессии при проведении комплекса базовых реанимационных мероприятий беременным женщинам?		
			поднятием нижних конечностей		
			поворотом на левый бок		
	*		мануальным смещением матки влево		
			подкладывание валика (клина) под правый бок		
1	1	23			
1			В случае развития внезапной остановки кровообращения у беременной женщины в медицинской организации, где следует проводить реанимационное кесарево сечение?		
	*		реанимационное кесарево сечение не может быть отложено для		

			перемещения женщины и должно быть выполнено, там, где произошла внезапная остановка кровообращения и проводятся базовые реанимационные мероприятия		
			женщина должна быть, как можно быстрее, доставлена в операционную, в которой следует провести реанимационное кесарево сечение		
			женщина должна быть, как можно быстрее, доставлена в реанимационное отделение, в котором и следует провести реанимационное кесарево сечение		
1	1	24			
1			С помощью какого приема достигается устранение аорто-кавальной компрессии беременным женщинам?		
			положением Трендленбурга		
	*		поворотом женщины на левый бок		
	*		мануальным смещением матки влево		
	*		подкладывание валика (клина) под правый бок		
	*		наклоном операционного стола влево до 30 градусов		
			положением Фовлера		
1	1	25			
1			При проведении расширенных реанимационных мероприятий при внезапной остановке кровообращения у беременной женщины		
	*		использовать те же режимы дефибриляции, как и вне беременности		
	*		использовать те же лекарственные препараты и сосудистый доступ, как и вне беременности		
	*		если после трех попыток не удастся		

			обеспечить сосудистый доступ, используется внутрикостный		
1	1	26			
1			Несовершеннолетний имеет право самостоятельно подписать согласие на анестезию в возрасте		
			14 лет		
	*		15 лет		
			16 лет		
			17 лет		
			Не имеет право		
1	1	27			
1			К НАИБОЛЕЕ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩЕМУ ПРОЯВЛЕНИЮ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ОТНОСИТСЯ		
	*		анафилактический шок		
			Локализованная форма крапивницы		
			генерализованная форма крапивницы		
			ангионевротический отек		
1	1	28			
1			ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАРУЖНОЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ НЕОБХОДИМО		
	*		продолжить непрямой массаж сердца		
			проконтролировать пульс		
			выполнить два искусственных вдоха «рот в рот»		
			выполнить анализ сердечного ритма		
1	1	29			
1			ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЛАДОНИ СЛЕДУЕТ РАСПОЛОЖИТЬ		
	*		на границе средней и нижней трети грудины		
			на верхней трети грудины		
			по срединно-ключичной линии слева		
			на границе верхней и средней трети грудины		
1	1	30			
1			Препаратом первой линии при лечении анафилактического шока		

			является		
	*		Адреналин (эпинефрин)		
			Норадреналин (норэпинефрин)		
			Дексаметазон		
			Допамин		
			Супрастин		