

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 № 8

«27» 08 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
« 02 » 09 2021 г.
№ 466

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

" Экстренная помощь при угрожающих жизни состояниях "

по основной специальности: Анестезиология-реаниматология

по смежным специальностям: Авиационная и космическая медицина, Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Бактериология, Вирусология, Водолазная медицина, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Диетология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая лабораторная диагностика, Клиническая фармакология, Колопроктология, Коммунальная гигиена, Косметология, Лабораторная генетика, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Лечебное дело, Мануальная терапия, Медицинская биофизика, Медицинская биохимия, Медицинская кибернетика, Неврология, Нейрохирургия, Неонатология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общественное здравоохранение, Онкология, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Ортодонтия, Остеопатия, Оториноларингология, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Пластическая хирургия, Профпатология, Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Ревматология, Рентгенология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Рефлексотерапия, Сексология, Сердечно-сосудистая хирургия, Стоматология, Стоматология детская, Стоматология общей практики, Стоматология ортопедическая, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Судебно-медицинская экспертиза, Судебно-психиатрическая экспертиза, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия

Трудоемкость: 18 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2021

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

Протокол заседания кафедры № 14 от 25.06 2021г.

Заведующий кафедрой *Лебедева Е.А.*







Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Слепушкин Виталий Дмитриевич, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Северо-Осетинской медицинской академии.
2. Климова Лариса Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Экстренная помощь при угрожающих жизни состояниях»

срок освоения 18 академических часов

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	« <u>25</u> » <u>06</u> . 20 <u>21</u> г.  Брижак З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	« <u>25</u> » <u>06</u> 20 <u>21</u> г.  Бадалянц Д.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	« <u>25</u> » <u>06</u> 20 <u>21</u> г.  Герасимова О.В.
Заведующий кафедрой	« <u>25</u> » <u>06</u> 20 <u>21</u> г.  Лебедева Е.А.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «*Экстренная помощь при угрожающих жизни 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	заведующая кафедрой <i>анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	<i>Бычков Алексей Анатольевич</i>	к.м.н., доцент	доцент кафедры <i>анестезиологии и реаниматологии, лечебно-профилактического факультета</i>	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
3.	<i>Белюсова Марина Евгеньевна</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 «Врач-анестезиолог-реаниматолог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 27.08.2018 г. №554н, регистрационный номер 1200).
- Квалификационные требования «Врач по авиационной и космической медицине» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Профессиональный стандарт "Врач-акушер-гинеколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.04.2021г. №262н, регистрационный номер 1435).
- Профессиональный стандарт "Врач - аллерголог-иммунолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. №138н, регистрационный номер 1102).
- Профессиональный стандарт "Специалист в области медицинской микробиологии" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 8.06.2021г. № 384н, регистрационный номер 1462).
- Профессиональный стандарт "Врач-гастроэнтеролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. №139н, регистрационный номер 1248).
- Профессиональный стандарт "Врач-гематолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.02.2019 г. №68н, регистрационный номер 1249).
- Профессиональный стандарт "Врач-генетик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. №142н, регистрационный номер 1250).
- Профессиональный стандарт "Врач-гериатр" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 17.06.2019 г. N413н, регистрационный номер 1244).
- Профессиональный стандарт "Врач-дерматовенеролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N142н, регистрационный номер 1118).

- Профессиональный стандарт Минтруда "Врач - детский кардиолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N139н, регистрационный номер 1120).
- Квалификационные требования «Врач-детский гематолог-онколог» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Профессиональный стандарт "Врач - детский уролог-андролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N4н, регистрационный номер 1386).
- Профессиональный стандарт "Врач - детский хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N134н, регистрационный номер 1116).
- Профессиональный стандарт "Врач - детский эндокринолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 29.01.2019 г. N49н, регистрационный номер 1239).
- Квалификационные требования «Врач-диетолог» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Профессиональный стандарт "Врач-инфекционист" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N135н, регистрационный номер 1103).
- Профессиональный стандарт "Врач-кардиолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N140н, регистрационный номер 1104).
- Профессиональный стандарт "Специалист в области клинической лабораторной диагностики " (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N145н, регистрационный номер 1117).
- Профессиональный стандарт "Врач - клинический фармаколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 г. N477н, регистрационный номер 1323).
- Профессиональный стандарт "Врач-колопроктолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.02.2019 г. N69н, регистрационный номер 1245).
- Профессиональный стандарт "Врач-косметолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N2н, регистрационный номер 1384).

- Профессиональный стандарт "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.03.2017 г. N293н, регистрационный номер 1006).
- Профессиональный стандарт "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N145н, регистрационный номер 1117).
- Профессиональный стандарт "Специалист в области медицинской микробиологии" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 8.06.2021 г. N384н, регистрационный номер 1462).
- Профессиональный стандарт "Врач-биофизик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N611н, регистрационный номер 1073).
- Профессиональный стандарт "Врач-биохимик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N613н, регистрационный номер 1072).
- Профессиональный стандарт "Врач-кибернетик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N610н, регистрационный номер 1074).
- Профессиональный стандарт "Специалист по медицинской реабилитации" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 03.09.2018 г. N572н, регистрационный номер 1170).
- Профессиональный стандарт "Врач-невролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 29.01.2019 г. N51н, регистрационный номер 1240).
- Профессиональный стандарт "Врач-нейрохирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N141н, регистрационный номер 1109).
- Профессиональный стандарт "Врач-неонатолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N136н, регистрационный номер 1105).
- Профессиональный стандарт "Врач-нефролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 20.11.2018 г. N712н, регистрационный номер 1221).
- Квалификационные требования «Врач общей практики (семейный 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 25.08.2010г. N 18247)
- Профессиональный стандарт "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 07.11.2017 г. N768н, регистрационный номер 1093).

- Профессиональный стандарт "Врач-онколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 02.06.2021 г. N360н, регистрационный номер 1436).
- Профессиональный стандарт "Врач-остеопат" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 02.06.2021г. N358н, регистрационный номер 1410).
- Профессиональный стандарт "Врач-оториноларинголог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N612н, регистрационный номер 1075).
- Профессиональный стандарт "Врач-офтальмолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 05.06.2017 г. N470н, регистрационный номер 1045).
- Профессиональный стандарт "Врач-патологоанатом" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N131н, регистрационный номер 1108).
- Профессиональный стандарт "Врач-педиатр участковый" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 27.03.2017 г. N306н, регистрационный номер 833).
- Профессиональный стандарт "Врач - пластический хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 г. N482н, регистрационный номер 1326).
- Квалификационные требования «Врач-стоматолог» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Квалификационные требования «Врач-профпатолог» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Квалификационные требования «Специалист в области психиатрии» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Профессиональный стандарт "Врач-пульмонолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.03.2019 г. N154н, регистрационный номер 1254).
- Квалификационные требования «Врач-радиолог» Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018)"Об утверждении

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

- Профессиональный стандарт "Врач-рентгенолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.03.2019 г. N160н, регистрационный номер 1256).
- Профессиональный стандарт "Врач-ревматолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 29.01.2019 г. N50н, регистрационный номер 1241).
- Профессиональный стандарт "Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 г. N478н, регистрационный номер 1340).
- Профессиональный стандарт "Врач-стоматолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 10.05.2016 г. N227н, регистрационный номер 812).
- Профессиональный стандарт "Врач - сердечно-сосудистый хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N143н, регистрационный номер 1150).
- Профессиональный стандарт "Врач - судебно-медицинский эксперт" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N 144н, регистрационный номер 423).
- Профессиональный стандарт "Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 10.05.2016 г. N226н, регистрационный номер 801).
- Профессиональный стандарт "Врач-токсиколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. N141н, регистрационный номер 1255).
- Профессиональный стандарт "Врач - торакальный хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. N140н, регистрационный номер 1252).
- Профессиональный стандарт "Врач - травматолог-ортопед" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 12.11.2018 г. N698н, регистрационный номер 1225).
- Профессиональный стандарт "Врач-трансфузиолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N5н, регистрационный номер 1387).
- Профессиональный стандарт "Врач ультразвуковой диагностики" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.03.2019 г. N161н, регистрационный номер 1247).
- Профессиональный стандарт "Врач-уролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N137н, регистрационный номер 1121).

- Квалификационные требования «Врач по спортивной медицине» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Профессиональный стандарт "Специалист по медицинской реабилитации" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 03.09.2018 г. N 572н , регистрационный номер 1170).
- Профессиональный стандарт "Врач-фтизиатр" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.10.2018 г. N684н, регистрационный номер 1122).
- Профессиональный стандарт "Врач функциональной диагностики" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. N138н, регистрационный номер 1251).
- Профессиональный стандарт "Врач-хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 26.11.2018 г. N743н, регистрационный номер 1224).
- Профессиональный стандарт "Врач - челюстно-лицевой хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 15.06.2020 г. N337н, регистрационный номер 1243).
- Профессиональный стандарт "Врач-эндокринолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N132н, регистрационный номер 1107).
- Профессиональный стандарт "Врач-эндоскопист" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.07.2021 г. N471н, регистрационный номер 1253).
- Квалификационные требования «Врач-генетик» 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 25.08.2010г. N 18247)
- Квалификационные требования «Врач-психиатр» 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).
- ФГОС ВО по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. №1044.

- ФГОС ВО по специальности 31.08.25 Авиационная и космическая медицина, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1067.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1043.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1068.
- ФГОС ВО по специальности 32.08.14 Бактериология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2014 г. N 1141.
- ФГОС ВО по специальности 32.08.13 Вирусология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2014 г. N 1140.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.27 Водолазная медицина, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1069.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1070.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.29 Гематология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1071.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.30 Генетика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1072.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.31 Гериатрия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1073.
- ФГОС ВО по специальности 32.08.05 Дезинфектология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2014 г. N 1133.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1074.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1055.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.14 Детская онкология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1056.

- ФГОС ВО по специальности 31.08.15 Детская урология-андрология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1057.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.16 Детская хирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1058.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.17 Детская эндокринология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1059.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.34 Диетология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1076.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1077.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.36 Кардиология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1078.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1047.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1079.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.55 Колопроктология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1098.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.38 Косметология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1080.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.06 Лабораторная генетика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1050.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1081.
- ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020г. N 988.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.40 Мануальная терапия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1082.

- ФГОС ВО по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2016 г. N 1012.
- ФГОС ВО по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2016 г. N 1013 (ред. от 13.07.2017г.).
- ФГОС ВО по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2016 г. N 1168.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.42 Неврология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1084.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.56 Нейрохирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1099.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.18 Неонатология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1061.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.43 Нефрология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1085.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1097.
- ФГОС ВО по специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017 г. N 485.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014г. N 1100.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1114.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.77 Ортодонтия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2014 г. N 1128 .
- ФГОС ВО по специальности 31.08.52 Остеопатия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1095.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.58 Оториноларингология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1101.

- ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1102.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1049.
- ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2015г. N 853.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1103.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.44 Профпатология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1086.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.20 Психиатрия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1062.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1063.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.22 Психотерапия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1064.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.45 Пульмонология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1087.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.08 Радиология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1048.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.61 Радиотерапия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1104.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.46 Ревматология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1089.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.09 Рентгенология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1051.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1105.

- ФГОС ВО по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1090.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.23 Сексология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1065.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1106 .
- ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2016 г. N 96 (ред. от 13.07.2017г.).
- ФГОС ВО по специальности 31.08.76 Стоматология детская, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1119.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1115.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1118.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1116 .
- ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1117.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1052.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.24 Судебно-психиатрическая экспертиза, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1066.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.64 Сурдология-оториноларингология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1107.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014г. N 1092.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.03 Токсикология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1045.

- ФГОС ВО по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1108.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1109.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.04 Трансфузиология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1046.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1053.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.68 Урология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014г. N 1111.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.50 Физиотерапия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1093.
- Проект ФГОС ВО по специальности 31.08.XX Физическая и реабилитационная медицина, проект Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки " (по состоянию на 05.11.2020) (подготовлен Минобрнауки России, ID проекта 01/02/11-20/00110121)
- ФГОС ВО по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1094.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.12 Функциональная диагностика, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1054.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014г. N 1110.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1112.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.53 Эндокринология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. N 1096.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.70 Эндоскопия, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. N 1113.

- 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-реаниматология

Смежные специальности – Авиационная и космическая медицина, Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Бактериология, Вирусология, Водолазная медицина, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Диетология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая лабораторная диагностика, Клиническая фармакология, Колопроктология, Коммунальная гигиена, Косметология, Лабораторная генетика, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Лечебное дело, Мануальная терапия, Медицинская биофизика, Медицинская биохимия, Медицинская кибернетика, Неврология, Нейрохирургия, Неонатология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общественное здравоохранение, Онкология, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Ортодонтия, Остеопатия, Оториноларингология, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Пластическая хирургия, Профпатология, Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Ревматология, Рентгенология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Рефлексотерапия, Сексология, Сердечно-сосудистая хирургия, Стоматология, Стоматология детская, Стоматология общей практики, Стоматология ортопедическая, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Судебно-медицинская экспертиза, Судебно-психиатрическая экспертиза, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия

1.3. Цель реализации программы

совершенствование имеющихся профессиональных компетенций при оказании экстренной помощи при угрожающих жизни состояниях и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности Анестезиология-реаниматология, Авиационная и космическая медицина, Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Бактериология, Вирусология, Водолазная медицина, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Диетология, Ин-

фекционные болезни, Кардиология, Клиническая лабораторная диагностика, Клиническая фармакология, Колопроктология, Коммунальная гигиена, Косметология, Лабораторная генетика, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Лечебное дело, Мануальная терапия, Медицинская биофизика, Медицинская биохимия, Медицинская кибернетика, Неврология, Нейрохирургия, Неонатология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общественное здравоохранение, Онкология, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Ортодонтия, Остеопатия, Оториноларингология, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Пластическая хирургия, Профпатология, Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Ревматология, Рентгенология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Рефлексотерапия, Сексология, Сердечно-сосудистая хирургия, Стоматология, Стоматология детская, Стоматология общей практики, Стоматология ортопедическая, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Судебно-медицинская экспертиза, Судебно-психиатрическая экспертиза, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия

Вид профессиональной деятельности: *Оказание медицинской помощи в экстренной форме.*

Уровень квалификации: 8.

Связь Программы с профессиональным стандартом представить в таблице 1.

Таблица 1

Связь Программы с профессиональным стандартом

ОТФ (наименование)	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
Профессиональный стандарт «Врач-анестезиолог-реаниматолог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 27.08.2018 г. №554н, регистрационный номер 1200)		
<i>А: Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</i>	<i>A/01.8</i>	<i>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации</i>
	<i>A/02.8</i>	<i>Назначение лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</i>
Квалификационные требования «Врач по авиационной и космической медицине» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-акушер-гинеколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.04.2021г. №262н, регистрационный номер 1435)		
<i>А: Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</i>	<i>А/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях</i>	<i>В/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач - аллерголог-иммунолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. №138н, регистрационный номер 1102)		
<i>А: Оказание медицинской помощи населению по профилю "аллергология и иммунология"</i>	<i>А/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Специалист в области медицинской микробиологии" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 8.06.2021г. № 384н, регистрационный номер 1462)		
<i>А: Проведение микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических)</i>	<i>А/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Организация работы микробиологической лаборатории</i>	<i>В/05.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач по водолазной медицине» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>диагностика неотложных состояний, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</i>
Профессиональный стандарт "Врач-гастроэнтеролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. №139н, регистрационный номер 1248)		
<i>А: Оказание медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"</i>	<i>А/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-гематолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.02.2019 г. №68н, регистрационный номер 1249)		
<i>А: Оказание медицинской</i>	<i>А/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной</i>

<i>помощи населению по профилю "гематология"</i>		<i>форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-генетик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. №142н, регистрационный номер 1250)		
<i>А: Оказание медицинской помощи пациентам по профилю "медицинская генетика"</i>	<i>А/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-гериатр" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 17.06.2019 г. №143н, регистрационный номер 1244)		
<i>А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста по профилю "гериатрия"</i>	<i>А/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Оказание специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия"</i>	<i>В/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-дерматовенеролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. №142н, регистрационный номер 1118)		
<i>А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях</i>	<i>А/05.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара</i>	<i>В/05.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт Минтруда "Врач - детский кардиолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. №139н, регистрационный номер 1120)		
<i>А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю "детская кардиология" в амбулаторных условиях</i>	<i>А/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Оказание медицинской помощи по профилю "детская кардиология" в стационарных условиях и условиях дневного стационара</i>	<i>В/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач-детский гематолог-онколог» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач - детский уролог-андролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N4н, регистрационный номер 1386)		
<i>А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи детям в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "детская урология-андрология"</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Оказание специализированной медицинской помощи детям в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "детская урология-андрология"</i>	<i>B/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>С: Оказание высокотехнологичной медицинской помощи детям в стационарных условиях по профилю "детская урология-андрология"</i>	<i>C/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач - детский хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N134н, регистрационный номер 1116)		
<i>А: Оказание первичной медико-санитарной помощи детям по профилю "детская хирургия" в амбулаторных условиях</i>	<i>A/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В: Оказание медицинской помощи детям по профилю "детская хирургия" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара</i>	<i>B/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач - детский эндокринолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 29.01.2019 г. N49н, регистрационный номер 1239)		
<i>А: Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач-диетолог» Приказ Мин-здравсоцразвития 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-инфекционист" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N135н, регистрационный номер 1103)		
<i>А Оказание медицин-</i>	<i>A/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в</i>

<i>ской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями</i>		<i>экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-кардиолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N140н, регистрационный номер 1104)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N145н, регистрационный номер 1117)		
<i>В Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультирование медицинских работников и пациентов</i>	<i>B/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
<i>С Организация работы и управление лабораторией</i>	<i>C/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач - клинический фармаколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 г. N477н, регистрационный номер 1323)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам по профилю "клиническая фармакология"</i>	<i>A/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-колопроктолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.02.2019 г. N69н, регистрационный номер 1245)		
<i>А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю "колопроктология"</i>	<i>A/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
<i>В Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю "колопроктология"</i>	<i>B/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-косметолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N2н, регистрационный номер 1384)		
<i>А: Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "косметология" в амбулаторных условиях</i>	<i>A/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Квалификационные характеристики 24: Врач-генетик		

		<i>диагностика неотложных состояний, применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях</i>
Профессиональный стандарт "Специалист по медицинской реабилитации" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 03.09.2018 г. N572н, регистрационный номер 1170)		
<i>А Проведение медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях</i>	<i>A/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
<i>В Применение физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях</i>	<i>B/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
<i>С Применение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях</i>	<i>C/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
<i>Д Применение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях</i>	<i>D/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.03.2017 г. N293н, регистрационный номер 1006)		
<i>А Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника</i>	<i>A/01.7</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах</i>
Профессиональный стандарт "Специалист по медицинской реабилитации" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 03.09.2018 г. N572н, регистрационный номер 1170)		
		<i>диагностика неотложных состояний, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</i>
Профессиональный стандарт "Врач-биофизик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N611н, регистрационный номер 1073)		
<i>А Проведение функциональной диагностики органов и систем человеческого организма</i>	<i>A/06.7</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-биохимик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N613н, регистрационный номер 1072)		
<i>А Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических ла-</i>	<i>A/06.7</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>

<i>бораторных исследований</i>		
Профессиональный стандарт "Врач-кибернетик" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. №10н, регистрационный номер 1074)		
<i>А Ведение статистического учета в медицинской организации</i>	<i>А/02.7</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-невролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 29.01.2019 г. №51н, регистрационный номер 1240)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</i>	<i>А/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-нейрохирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. №141н, регистрационный номер 1109)		
<i>А Оказание первичной специализированной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи по профилю "Нейрохирургия"</i>	<i>А/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-неонатолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. №136н, регистрационный номер 1105)		
<i>А Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю "неонатология"</i>	<i>А/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-нефролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 20.11.2018 г. №712н, регистрационный номер 1221)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам по профилю "нефрология", в том числе реципиентам трансплантированной почки</i>	<i>А/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач общей практики (семейный врач)» Приказ Минздрава 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 07.11.2017 г. №768н, регистрационный номер 1093)		
<i>А Ведение статистического учета в медицинской организации</i>	<i>А/02.7</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Организационно-методическая деятель-</i>	<i>В/03.7</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>

<i>ность и организация статистического учета в медицинской организации</i>		
<i>С Управление структурным подразделением медицинской организации</i>	<i>C/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>D Управление организационно-методическим подразделением медицинской организации</i>	<i>D/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>E Управление процессами деятельности медицинской организации</i>	<i>E/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>F Управление медицинской организацией</i>	<i>F/05.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-онколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 02.06.2021 г. N360н, регистрационный номер 1436)		
<i>А Оказание медицинской помощи по профилю "онкология" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "онкология" (лекарственная терапия)</i>	<i>B/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>С Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "онкология" (хирургия)</i>	<i>C/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-остеопат" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 02.06.2021г. N358н, регистрационный номер 1410)		
<i>А Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи и медицинской помощи населению при санаторно-курортном лечении по профилю "osteопатия"</i>	<i>A/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-оториноларинголог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 04.08.2017 г. N612н, регистрационный номер 1075)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-офтальмолог" (утвержден приказом Минтруда и соц-		

защиты РФ от 05.06.2017 г. N470н, регистрационный номер 1045)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-патологоанатом" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N131н, регистрационный номер 1108)		
<i>А Проведение патологоанатомических исследований</i>	<i>A/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-педиатр участковый" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 27.03.2017 г. N306н, регистрационный номер 833)		
<i>А Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника</i>	<i>A/01.7</i>	<i>Обследование детей с целью установления диагноза</i>
Профессиональный стандарт "Врач - пластический хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 г. N482н, регистрационный номер 1326)		
<i>А Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению в амбулаторных условиях по профилю "пластическая хирургия"</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач-профпатолог» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач-стоматолог» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Специалист в области психиатрии» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>диагностика неотложных состояний , участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</i>
Профессиональный стандарт "Врач-пульмонолог" (утвержден приказом Минтруда и соц-		

защиты РФ от 19.03.2019 г. N154н, регистрационный номер 1254)		
<i>А Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы</i>	<i>A/08.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Квалификационные требования «Врач-радиолог» 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 25.08.2010г. N 18247)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-ревматолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 29.01.2019 г. N50н, регистрационный номер 1241)		
<i>А Оказание медицинской помощи (за исключением высокотехнологичной медицинской помощи) населению по профилю "ревматология"</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Оказание высокотехнологичной медицинской помощи населению по профилю "ревматология"</i>	<i>B/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-рентгенолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.03.2019 г. N160н, регистрационный номер 1256)		
<i>А Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека</i>	<i>A/04.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 г. N478н, регистрационный номер 1340)		
<i>А Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с применением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения</i>	<i>A/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач - сердечно-сосудистый хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N143н, регистрационный номер 1150)		
<i>А Оказание медицинской помощи по профилю "сердечно-сосудистая хирургия"</i>	<i>A/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-стоматолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 10.05.2016 г. N227н, регистрационный номер 812)		
<i>А Оказание медицин-</i>	<i>A/01.7</i>	<i>Проведение обследования пациента с целью ус-</i>

ской помощи при стоматологических заболеваниях		становления диагноза
	A/02.7	Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения
	A/04.7	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения
Профессиональный стандарт "Врач - судебно-медицинский эксперт" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N 144н, регистрационный номер 423)		
A Производство судебно-медицинской экспертизы	A/05.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Профессиональный стандарт "Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 10.05.2016 г. N226н, регистрационный номер 801)		
		диагностика неотложных состояний, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Профессиональный стандарт "Врач-токсиколог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. N141н, регистрационный номер 1255)		
A Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Профессиональный стандарт "Врач - торакальный хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. N140н, регистрационный номер 1252)		
A Оказание медицинской помощи пациентам по профилю "торакальная хирургия"	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Профессиональный стандарт "Врач - травматолог-ортопед" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 12.11.2018 г. N698н, регистрационный номер 1225)		
A Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
B Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях	B/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Профессиональный стандарт "Врач-трансфузиолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N5н, регистрационный номер 1387)		
A Оказание медицин-	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной

<i>ской помощи населению по профилю "трансфузиология"</i>		<i>форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач ультразвуковой диагностики" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.03.2019 г. N161н, регистрационный номер 1247)		
<i>А Проведение ультразвуковых исследований органов, систем органов, тканей и полостей организма человека и плода</i>	<i>A/03.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-уролог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N137н, регистрационный номер 1121)		
<i>А Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи взрослому населению по профилю "урология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Оказание специализированной медицинской помощи взрослому населению по профилю "урология" в стационарных условиях</i>	<i>B/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-фтизиатр" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.10.2018 г. N684н, регистрационный номер 1122)		
<i>А Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "фтизиатрия" в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Оказание медицинской помощи населению по профилю "фтизиатрия" в стационарных условиях</i>	<i>B/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач функциональной диагностики" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. N138н, регистрационный номер 1251)		
<i>А Проведение функциональной диагностики состояния органов и систем организма человека</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 26.11.2018 г. N743н, регистрационный номер 1224)		
<i>А Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю "хирургия"</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Оказание специализированной медицинской</i>	<i>B/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>

помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "хирургия"		
Профессиональный стандарт "Врач - челюстно-лицевой хирург" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 15.06.2020 г. N337н, регистрационный номер 1243)		
<i>А Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
<i>В Оказание высокотехнологической медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "челюстно-лицевая хирургия"</i>	<i>B/06.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-эндокринолог" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.03.2018 г. N132н, регистрационный номер 1107)		
<i>А Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология"</i>	<i>A/07.8</i>	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>
Профессиональный стандарт "Врач-эндоскопист" (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 14.07.2021 г. N471н, регистрационный номер 1253)		
		<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
ПК-1 <i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>	готовность к оказанию медицинской помощи в экстренной форме	A/01.7 A/01.8
	должен знать: Правила оказания медицинской помощи в экстренной форме	A/02.7 A/02.8
	должен уметь: Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	A/03.8 A/04.7 A/04.8 A/05.8 A/06.7 A/06.8
	должен владеть: Проведением мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма па-	A/07.8 A/08.8

	циента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	В/03.7 В/04.8 В/05.8 В/06.8 В/07.8 В/08.8 С/04.8 С/06.8 С/07.8 D/06.8 E/04.8 F/05.8
--	--	--

1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная	6	3	0,5 недели, 3 дня

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Экстренная помощь при угрожающих жизни состояниях», в объеме 18 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:															
1	Экстренная помощь при угрожающих жизни состояниях	12	-	-	-	-	-	2	2	10	-	-	-	-	ПК-1	-
2	Симуляционный обучающий курс	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1	-
	Всего часов (специальные дисциплины)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итоговая аттестация	2														Экзамен
	Всего часов по программе	18	-	-	4	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 0,5 недели: три дня в неделю по 6 академических часа в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

МОДУЛЬ 1

Название модуля: *Оказание экстренной помощи при угрожающих жизни состояниях*

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.1	Сердечно-легочная реанимация
1.2	Оказание экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке
1.3	Оказание экстренной медицинской помощи при стенозирующем ларинготрахеите и бронхообструктивном синдроме
1.4	Оказание экстренной медицинской помощи при судорожном синдроме
1.5	Оказание экстренной помощи при системной токсичности местных анестетиков
1.6	Оказание экстренной медицинской помощи при кровотечении
1.7	Оказание экстренной медицинской помощи при гипертоническом кризе

МОДУЛЬ 2

рабочая программа обучающего симуляционного курса

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
2.1	Базовая сердечно-легочная реанимация
2.2	Оказание экстренной помощи при угрожающих жизни состояниях

Обучающий симуляционный курс

Ситуации	Проверяемые трудовые функции	Симуляционное и вспомогательное оборудование	Расходные материалы	Задачи симуляции
Базовая сердечно-легочная реанимация	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Манекен взрослого для обучения СЛР с возможной компьютерной регистрацией результатов Учебный автоматический наружный дефибриллятор Мягкий коврик для аккредитуемого лица	Антисептик для обработки контактных поверхностей Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и учебного автоматического наружного дефибриллятора	Демонстрация лицом умения на своем рабочем месте оказывать помощь пациенту без признаков жизни, выполнять мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации, в том числе с использованием автоматического наружного дефибриллятора,

				находящегося в доступности.
Оказание экстренной помощи при угрожающих жизни состояниях	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Полноростовой манекен человека	Антисептик для обработки контактных поверхностей Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена	Демонстрация аккредитуемым лицом навыков обследования пациента с резким ухудшением состояния в условиях медицинской организации, умения использовать оснащение укладки экстренной медицинской помощи

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Формы итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- 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*.

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 здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
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	МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону	344068, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Бодрая 88/35 (№17, Литер Б, 2 этаж). Учебная аудитория

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

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Автоматически дефибриллятор
2.	Воздуховод ротоглоточный, одноразового использования
3.	Маска ларингеальная, одноразового использования
4.	Воздуховод носоглоточный, одноразового использования
5.	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность, многоразового использования
6.	Катетер инфузионный для периферических сосудов
7.	Пакет перевязочный медицинский
8.	Роторасширитель винтовой
9.	Мешок само расправляющийся типа Амбу

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.	<i>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.</i>
2.	<i>Анестезиология и интенсивная терапия: Практическое руководство [Электрон. издание] / под ред. Б.Р. Гельфанда. - М.: Литтерра, 2012. - 640 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача».</i>
	Дополнительная литература
1.	<i>Клинические рекомендации. Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс] / под ред. И.Б. Заболотских, Е.М. Шифмана - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 960 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача».</i>

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины)	www.iramn.ru
4.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР»	www.rosmedlib.ru
5.	Консультант Плюс : справочная правовая система	www.consultant.ru
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	elibrary.ru
7.	Национальная электронная библиотека	нэб.рф/
8.	Официальный интернет-портал правовой информации	pravo.gov.ru/
9.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России	www.femb.ru/feml/
10.	Сайт общероссийской Федерации анестезиологов и реаниматологов	www.far.org.ru
11.	Сайт Федерации врачей анестезиологов и реаниматологов Ростовской области	rostanest.ru
12.	Ассоциация анестезиологов и реаниматологов северо-запада	www.anesth.ru
13.	Курс лекций циклов С.Е.Е.А.	www.euroviane.net
14.	Сайт медицины критических состояний.	www.critical.ru
15.	Сайт отделения реанимации НИИ им. Н.Н. Бурденко	www.nsicu.ru
16.	Медицина катастроф	www.vcmk.ru/journal/zhurnal-medicsina-katastrof
17.	Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов	www.arfpoint.ru/

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. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

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 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 100%.

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы (основное/совмещение)
1.	Лебедева Елена Александровна	д.м.н., доцент	заведующий кафедрой	основное
2.	Куртасов Александр Александрович	к.м.н., доцент	доцент кафедры	основное
3.	Ващенко Валерий Григорьевич	к.м.н.	доцент кафедры	основное

	евич			
4.	Чардаров Карп Никитич	к.м.н.	ассистент кафедры	основное
5.	Белоусова Марина Евгени-евна	к.м.н.	ассистент кафедры	основное
6.	Туманян Сергей Варта-нович	д.м.н., профессор	профессор кафе-дры	совмещение
7.	Шаршов Федор Геннадье-вич	д.м.н.	доцент кафедры	совмещение
8.	Стаканов Андрей Влади-мирович	д.м.н.	доцент кафедры	совмещение
9.	Ушакова Наталья Дмитри-евна	д.м.н., профессор	ассистент кафедры	совмещение
10.	Бычков Алексей Анатолие-вич	к.м.н., доцент	доцент кафедры	совмещение
11.	Мартынов Дмитрий Викто-рович	к.м.н., доцент	доцент кафедры	совмещение
12.	Васильев Вячеслав Влади-мирович	к.м.н.	доцент кафедры	совмещение
13.	Заварзин Петр Жанович	к.м.н.	доцент кафедры	совмещение
14.	Здирук Сергей Васильевич	к.м.н.	доцент кафедры	совмещение
15.	Женило Михаил Владими-рович	к.м.н.	доцент кафедры	совмещение
16.	Кочубейник Николай Вла-димирович	к.м.н.	доцент кафедры	совмещение
17.	Махарин Олег Андреевич	к.м.н.	доцент кафедры	совмещение
18.	Каминский Михаил Юрье-вич	к.м.н.	ассистент кафедры	совмещение
19.	Попов Роман Владимиро-вич	к.м.н.	ассистент кафедры	совмещение
20.	Малыгин Владимир Нико-лаевич	к.м.н.	ассистент кафедры	совмещение

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей
«*Экстренная помощь при угрожающих жизни состояниях*»
со сроком освоения 18 академических часов

по специальности Анестезиология и реаниматология, Акушерское дело, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебное дело, Медико-профилактическое дело, Медицинская оптика, Медицинский массаж, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Физиотерапия, Энтомология, 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-реаниматология
10	Учебный предмет	Анестезиология-реаниматология
11	Учебный год составления	2021
12	Специальность	Анестезиология-реаниматология, Авиационная и космическая медицина, Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Бактериология, Вирусология, Водолазная медицина, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Диетология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая лабораторная диагностика, Клиническая фармакология, Колопроктология, Коммунальная гигиена, Косметология, Лабораторная генетика, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Лечебное дело, Мануальная терапия, Медицинская биофизика, Медицинская биохимия, Медицинская кибернетика, Невроло-

		гия, Нейрохирургия, Неонатология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общественное здравоохранение, Онкология, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Ортодонтия, Остеопатия, Оториноларингология, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Пластическая хирургия, Профпатология, Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Ревматология, Рентгенология, Рентгеноэндovasкулярные диагностика и лечение, Рефлексотерапия, Сексология, Сердечно-сосудистая хирургия, Стоматология, Стоматология детская, Стоматология общей практики, Стоматология ортопедическая, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Судебно-медицинская экспертиза, Судебно-психиатрическая экспертиза, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	Экстренная помощь при угрожающих жизни состояниях
15	Тема	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7
16	Подтема	-
17	Количество вопросов	35
18	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			Как следует располагать ладони на грудной клетке взрослого человека и подростка для проведения закрыто-		

			го массажа сердца		
			На границе нижней и средней части грудины		
			На мечевидном отростке грудины		
	*		На средней части грудины		
			На верхней части грудины		
1	1	3			
1			Оптимальный ритм компрессий при закрытом массаже сердца детям старше 1 мес до пубертатного периода в минуту должен составлять		
			80-99		
			50-70		
	*		100 -120		
			121-130		
1	1	4			
1			После того, что Вы убедились в отсутствии опасности для себя и пострадавшего (пострадавший лежит на полу) необходимо (назовите порядок действий)		
	*		Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи		
	*		Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?»		
	*		Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»		
1	1	5			
1			Подготовка к компрессиям грудной клетки включает в себя		
	*		Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему		
	*		Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды		
	*		Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок		
	*		Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки по-		

			страдавшего		
1	2	1			
1			Препаратом выбора для лечения анафилактического шока является		
	*		эпинефрин		
			норэпинефрин		
			преднизолон		
			тавегил		
1	2	2			
1			К наиболее жизнеугрожающему проявлению аллергической реакции относится		
	*		анафилактический шок		
			генерализованная форма крапивницы		
			локализованная форма крапивницы		
			ангионевротический отек		
1	2	3			
1			К препаратам второго ряда при лечении анафилактического шока не относятся		
	*		адреномиметики		
			β 2-агонисты		
			блокаторы H1-гистаминовых рецепторов		
			системные глюкокортикоиды		
1	2	4			
1			Препаратами для лечения анафилактического шока являются		
	*		адреналин, глюкокортикоиды, антигистаминные препараты		
			кристаллоидные растворы, плазма свежезамороженная		
			антибиотики		
			препараты калия, бета-		

			адреномиметики		
1	2	5			
1			При анафилактическом шоке		
	*		могут отсутствовать симптомы со стороны кожных покровов		
			всегда имеются ангиоотёки		
			всегда имеются уртикарные высыпания		
			всегда имеется гиперемия кожи лица		
1	3	1			
1			Выберите препарат для ингаляции при остром стенозирующем ларинготрахеите у ребенка		
	*		будесонид		
			эуфиллин		
			атровент		
			амброксол		
1	3	2			
1			Стридорозное дыхание свидетельствует о/об		
	*		обструкции верхних дыхательных путей		
			слабости дыхательной мускулатуры		
			кардиогенном отеке легких		
			пневмотораксе		
1	3	3			
1			Причиной обструктивной острой дыхательной недостаточности является		
	*		подсвязочный ларингит		
			ожирение		
			клапанный пневмоторакс		
			синдром Гийена-Барре		
1	3	4			
1			К причинам обструкции дыхательных путей не относят		
	*		угнетение дыхательного центра		

			бронхоспазм		
			ларингоспазм		
			отек слизистых оболочек дыхательных путей		
1	3	5			
1			Основанием для диагноза острый стенозирующий ларинготрахеит являются:		
	*		«лающий» кашель		
	*		инспираторная одышка		
	*		участие в акте дыхания вспомогательной мускулатуры		
	*		признаки гипоксии		
1	4	1			
1			Противосудорожным эффектом обладает		
	*		тиопентал натрия		
			кетамин		
			галотан		
			пропофол		
1	4	2			
1			Судорожный синдром при черепно-мозговой травме купируется		
	*		барбитуратами		
			мышечными релаксантами		
			закистью азота		
			нейролептиками		
1	4	3			
1			Наиболее вероятной причиной судорог, развивающихся через 8 часов после субтотальной струмэктомии, является		
	*		гипопаратиреоз		
			гипертиреоз		
			гипергликемия		
			ацидоз		

1	4	4			
1			К характерным признакам гипогликемической комы относят		
	*		судороги		
			полиурию		
			сниженные сухожильные рефлексы		
			гипервентиляцию		
1	4	5			
1			К основным клиническим симптомам гипокальциемии относят		
	*		судороги		
			гипорефлексию		
			высокое артериальное давление		
			головокружение		
1	5	1			
1			Наибольшей длительностью действия и токсичностью из перечисленных препаратов обладает		
			лидокаин		
	*		бупивакаин		
			новокаин		
			ропивакаин		
1	5	2			
1			Системная токсичность местных анестетиков не увеличивается при		
	*		добавлении вазоконстриктора		
			гипопротеинемии		
			гипоксии		
			печёночной недостаточности		
1	5	3			
1			К местным анестетикам эфирного типа относят		
	*		новокаин		
			дикаин		
			лидокаин		
			бупивакаин		

1	5	4			
1			При интенсивной терапии тяжелой системной токсичности местных анестетиков следует применить инфузию		
	*		20% жировой эмульсии		
			свежезамороженной плазмы		
			10% раствора глюкозы		
			4% раствора натрия гидрокарбоната		
1	5	5			
1			Максимальная рекомендуемая доза 20% липидной эмульсии при интенсивной терапии системной токсичности местных анестетиков составляет		
	*		10 мл/кг		
			30 мл/кг		
			20 мл/кг		
			5 мл/кг		
1	6	1			
1			К симптомам желудочного кровотечения относят		
	*		рвоту цвета кофейной гущи		
			рвоту желчью		
			стул с примесью алой крови		
			рвоту кровью		
1	6	2			
1			Показанием к наложению жгута выступает _____ кровотечение		
	*		артериальное		
			венозное		
			паренхиматозное		
			капиллярное		
1	6	3			
1			На какое время возможно наложение кровоостанавливающего жгута летом		
			30 минут		

			45 минут		
	*		60 минут		
			90 минут		
1	6	4			
1			На какое время возможно наложение кровоостанавливающего жгута зимой		
	*		30 минут		
			45 минут		
			60 минут		
			90 минут		
1	6	5			
1			Выберите способы временной остановки кровотечения		
	*		пальцевое прижатие сосуда		
	*		тугая давящая повязка		
	*		наложение кровоостанавливающего жгута		
			сосудистый шов		
1	7	1			
1			Оптимальный путь введения гипотензивных препаратов для лечения гипертонического криза		
			сублингвальный		
			внутримышечный		
	*		постоянная внутривенная инфузия		
			ингаляционный		
1	7	2			
1			Какой темп снижения АД рекомендуется при лечении гипертонического криза		
	*		не более, чем на 25% от исходного в течение 1-2 ч		
			до нормальных значений АД в течение 1-2 ч		
			на 30% от исходного в течение 1-2 ч		
			до «рабочих» значений АД в течение		

			1-2 ч		
1	7	3			
1			Укажите типичные проявления гипертонического криза		
	*		тяжелая АГ (чаще 3 степени)		
	*		изменения на глазном дне		
	*		микроангиопатия		
	*		ОСН		
1	7	4			
1			При гипертоническом кризе немедленное снижение САД ниже 140 мм рт. ст. рекомендовано при		
	*		кардиогенном отеке легких		
	*		ОКС		
			инсульте		
			гипертонической энцефалопатии		
1	7	5			
1			Для лечения гипертонического криза используются следующие парентеральные препараты		
	*		Вазодилататоры (нитроглицерин, нитропруссид натрия)		
	*		ИАПФ (эналаприлат)		
	*		ББ (метопролол)		
	*		Диуретики (фуросемид) при острой левожелудочковой недостаточности		