### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### ПРОГРАММА

#### Клинической практики 1

Наименование практики	Производственная (клиническая) практика
Специальность	31.08.02 Анестезиология-реаниматология
Год начала обучения	2022

 Всего ЗЕТ
 6

 Всего часов
 216

Промежуточная аттестация зачет – 1 год обучения

Программа клинической практики 1 разработана в соответствии с документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования 31.08.02 Анестезиология-реаниматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 02 февраля 2022 г. № 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология"
- Приказом Минтруда № 554 н от 27 августа 2018 г., «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-анестезиолог-реаниматолог»
- Клиническими рекомендациями по нозологиям
- **1. Цели и задачи практики:** приобретение углубленных компетенций и развитие практических умений и навыков по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации неотложных состояний и заболеваний, необходимых для ведения профессиональной деятельности в должности врача- анестезиолога-реаниматолога.
- 2. Вид практики: производственная (клиническая).
- 3. Способ проведения практики: стационарный, выездной.
- 4. Форма проведения практики: рассредоточенно.
- 5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

#### 5.1. Планируемые результаты

Код(ы) и содержание	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)			
индикатора	знать	уметь	владеть	
компетенции				
УК-1 Способен критиче	ски и системно анал	изировать, определя	ть возможности и	
способы применения	достижения в об	<b>бласти медицины</b>	и фармации в	
профессиональном конто	ексте			
Иук-1.1 Осуществляет	сущность методов	выделять и	навыками сбора,	
системный критический	системного анализа	систематизировать	обработки	
анализ достижений в	и системного	существенные	информации по	
области медицины и	синтеза;	свойства и связи	учебным и	
фармации по профилю		предметов,	профессиональны	
		отделять их от	м проблемам	
		частных, не		
		существенных.		
Иук-1.2 Определяет	возможности и	применять	применения	
возможности и способы	способы	современные	современные	
применения	применения	достижения	достижения	
современных	современных	медицины и	медицины и	
достижений медицины и	достижений	фармации при	фармации при	
фармации при решении	медицины и	решении	решении	
профессиональных задач	фармации при	профессиональных	профессиональны	
	решении	задач	х задач	
	профессиональных			
	задач			

ОПК-1 Способен исполн	ьзовать информацио	нно-коммуникацион	ные технологии в		
профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной					
безопасности		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1		
Иопк1.1 При	современные	применять	применения		
выполнении трудовых	информационно-	современные	современных		
функций применяет	коммуникационные	информационно-	информационно-		
современные	технологии	коммуникационные	коммуникационн		
информационно-	применяемые для	технологии при	ых технологий		
коммуникационные	получения,	выполнении	для получения,		
технологии для	обработки и	трудовых функций	обработки и		
получения, обработки и	передачи	трудовых функции	передачи		
передачи информации	информации		информации при		
переда и информации	ппформиции		выполнении		
			трудовых		
			функций		
ОПК-2 Способен приме		 	1.0		
<u> </u>	<u>-</u>	<u>-</u>	· -		
сфере охраны здоровья в с использованием основ			ицинской помощи		
			неполгоорания		
Иопк-2.1 При организации управления	медико- статистические	применять медико- статистические	использования медико-		
в сфере охраны здоровья	показатели		статистических		
	ПОКазатели	показатели для			
граждан и оценки		оценки качества	*		
качества оказания		оказания	организации		
медицинской помощи		медицинской	управления в		
использует медико-		помощи	сфере охраны		
статистические			здоровья граждан		
показатели			и оценки качества		
			оказания		
			медицинской		
Иопк-2.2 Оценивает и	принципи онации и	OHAHHDOTI	помощи		
,	принципы оценки и	оценивать и	оценки и		
прогнозирует состояние	прогнозирования	прогнозировать	прогнозирования		
популяционного	состояния	состояния	состояния		
здоровья с	популяционного	популяционного	популяционного		
использованием	здоровья с	здоровья	здоровья		
современных	использованием		населения		
индикаторов и с учетом	современных				
социальных	индикаторов и с				
детерминант здоровья	учетом социальных				
населения	детерминант				
OHE A Crossing and an arrange	здоровья населения				
ОПК-4 Способен провод	ı	· ·			
Иопк-4.1 Осуществляет	методологию сбора	собирать жалобы,	сбора жалоб,		
сбор жалоб, анамнеза	жалоб, анамнеза	анамнез жизни и	анамнеза жизни и		
жизни и заболевания,	жизни и	заболевания,	заболевания,		
эпидемиологического	заболевания,	эпидемиологически	эпидемиологичес		
анамнеза у пациентов	эпидемиологическо	й анамнез у	кого анамнеза у		
(их законных	го анамнеза у	пациентов (их	пациентов (их		
представителей)	пациентов (их	законных	законных		
	законных	представителей)	представителей)		
**	представителей)				
Иопк-4.2 Проводит	методологию	проводить	проведения		

		T .	
физикальное	проведения	физикальное	физикального
исследование пациентов	физикального	исследование	исследование
с заболеваниями и (или)	исследования	пациентов с	пациентов с
состояниями (осмотр,	пациентов с	заболеваниями и	заболеваниями и
пальпацию, перкуссию,	заболеваниями и	(или) состояниями	(или)
аускультацию) в	(или) состояниями	(осмотр,	состояниями
соответствии с	(осмотр,	пальпацию,	(осмотр,
действующими	пальпацию,	перкуссию,	пальпацию,
порядками оказания	перкуссию,	аускультацию)	перкуссию,
медицинской помощи,	аускультацию)		аускультацию)
клиническими			
рекомендациями			
(протоколами лечения)			
по вопросам оказания			
медицинской помощи, с			
учетом стандартов			
медицинской помощи			
Иопк-4.3 Определяет и	морфофункциональ	оценивать	определения и
оценивает	ные,	морфофункциональ	оценки
морфофункциональные,	физиологические	ные,	морфофункциона
физиологические	состояния и	физиологические	льных,
состояния и	патологические	состояния и	физиологических
патологические	процессы	патологические	состояний и
процессы организма	организма	процессы организма	патологических
человека.	человека.	человека.	процесов
			организма
			человека.
Иопк-4.4 Обосновывает	объем	интерпретировать	обоснования и
и планирует объем	лабораторных	лабораторные	планирования
лабораторных	исследований	исследования	объема
исследований	пациентов при	пациентов	лабораторных
пациентов,	различных		исследований
интерпретирует их	патологических		пациентов,
результаты	состояниях		интерпретации
			их результатов
Иопк-4.5 Использует	алгоритм	устанавливать	проведения
алгоритм постановки	постановки	диагноз	дифференциальн
диагноза (основного,	диагноза	заболевания и (или)	ой диагностики
сопутствующего и	(основного,	состояния с учетом	заболеваний
осложнений) с учетом	сопутствующего и	МКБ	пациентов с
МКБ, применять методы	осложнений) с		инфекционными
дифференциальной	учетом МКБ		заболеваниями и
диагностики пациентов с			(или)
инфекционными			состояниями в
заболеваниями и (или)			соответствии с
состояниями в			действующими
соответствии с			порядками
действующими			оказания
порядками оказания			медицинской
медицинской помощи,			помощи
клиническими			
рекомендациями			
Гекошендацияни		1	

	T	1	
(протоколами лечения)			
по вопросам оказания			
медицинской помощи, с			
учетом стандартов			
медицинской помощи			
ОПК-5 Способен назн	ачать лечение пап	циентам при забол	еваниях и (или)
состояниях, контролиро	вать его эффективно	сть и безопасность	
Иопк-5.1Разрабатывает	действующие	назначать лечение	разработки плана
план лечения пациентов	порядки оказания	пациентам при	лечения
в соответствии с	медицинской	заболеваниях и	пациентов в
действующими	помощи,	(или) состояниях,	соответствии с
порядками оказания	клинические	контролировать его	действующими
медицинской помощи,	рекомендации	эффективность и	порядками
клиническими	(протоколы	безопасность	оказания
рекомендациями	лечения) по		медицинской
(протоколами лечения)	вопросам оказания		помощи,
по вопросам оказания	медицинской		клиническими
медицинской помощи, с	помощи, с учетом		рекомендациями
учетом стандартов	стандартов		(протоколами
медицинской помощи	медицинской		лечения) по
	помощи		вопросам
			оказания
			медицинской
			помощи, с учетом
			стандартов
			медицинской
			помощи
Иопк-5.2Назначает	клинико-	назначать	назначения
лекарственные	фармакологическу	лекарственные	лекарственных
препараты и	ю характеристику	препараты и	препаратов и
медицинские изделия	лекарственных	медицинские	медицинских
пациентам в	препаратов и	изделия пациентам	изделий
соответствии с	основные	в соответствии с	пациентам в
действующими	медицинские	действующими	соответствии с
порядками оказания	изделия	порядками оказания	действующими
медицинской помощи,	применяемые у	медицинской	порядками
клиническими	пациентов	помощи	оказания
рекомендациями			медицинской
(протоколами лечения)			помощи, и
по вопросам оказания			контролировать
медицинской помощи, с			эффективность и
учетом стандартов			безопасность их
медицинской помощи,			назначения
оценивает			
эффективность их			
применения	Nome wy		***************************************
Иопк-5.3 Назначает	методы	применять	назначения
немедикаментозную	немедикаментозной	немедикаментозну	немедикаментозн
терапию пациентам,	терапии пациентов	ю терапию	ой терапии
оценивает	при различных		пациентам,
эффективность её	состояниях		оценки
назначения			эффективности её

			назначения
Иопк-5.4 Осуществляет	основные виды	проводить лечение	проведения
профилактику или	осложнений,	осложнений,	профилактики
лечение осложнений,	побочных	побочных	осложнений,
побочных действий,	действий,	действий,	побочных
нежелательных реакций,	нежелательных	нежелательных	действий,
			нежелательных
в том числе серьезных и	реакций, в том	реакций, в том	
непредвиденных,	числе серьезных и	числе серьезных и	реакций, в том
возникших в результате	непредвиденных,	непредвиденных,	числе серьезных
диагностических или	возникающих в	возникших в	И
лечебных манипуляций,	результате	результате	непредвиденных,
применения	диагностических	диагностических	возникших в
лекарственных	или лечебных	или лечебных	результате
препаратов и (или)	манипуляций,	манипуляций,	диагностических
медицинских изделий,	применения	применения	или лечебных
немедикаментозного	лекарственных	лекарственных	манипуляций,
лечения	препаратов и (или)	препаратов и (или)	применения
	медицинских	медицинских	лекарственных
	изделий,	изделий,	препаратов и
	немедикаментозног	немедикаментозног	(или)
	о лечения	о лечения	медицинских
			изделий,
			немедикаментозн
			ого лечения
	омированию здорон		мероприятий по
профилактике и фор гигиеническому просвещ	омированию здорон	вого образа жизні	мероприятий по и санитарно-
профилактике и фор гигиеническому просвещ	омированию здоров цению населения		мероприятий по
профилактике и фортигиеническому просвещ Иопк-7.1 Проводит	омированию здорон цению населения основные	вого образа жизни проводить	мероприятий по и санитарно- проведения
профилактике         и         фор           гигиеническому         проводит           Иопк-7.1         Проводит           мероприятия         по	омированию здорон цению населения основные принципы	проводить мероприятия по	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по
профилактике и фортигиеническому просвения по санитарно-гигиеническому	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому
профилактике и форгигиеническому просвещению населения	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-
профилактике и фортиченическому просвещению населения и фортичения и фортичения и формированию у	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и
профилактике и фортигиеническому просвещению населения и фортивнованию у пациентов	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у
профилактике и фортиченическому просвещений населения и формированию к приверженности к	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов
профилактике и фортиченическому просвещений населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности
профилактике и фортиченическому просвещений населения и формированию к приверженности к	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению
профилактике и фортиченическому просвещений населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности
профилактике и фортиченическому просвения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни	омированию здоров цению населения основные принципы здорового образа жизни	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни
профилактике и форгигиеническому просвещения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет	рмированию здорон цению населения основные принципы здорового образа жизни принципы	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля
профилактике и форгигиеническому просвения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности	принципы формирования и	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности
профилактике и фортиченическому просвения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по	принципы формирования и контроля мер по	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по
профилактике и форгигиеническому просвещения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и	принципы формирования и контроля мер по укреплению	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и
профилактике и фортическому просвения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию	принципы формированию и контроля мер по укреплению образанию общественного	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию
профилактике и форгигиеническому просвещения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и	принципы формирования и контроля мер по укреплению	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа
профилактике и фортическому просвения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию	принципы формированию и контроля мер по укреплению образанию общественного	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию
профилактике и фортиченическому просвения по санитарногитиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  ПК-1 Готов к оказания	принципы формирования и контроля мер по укреплению общественного здоровья	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  ой медицинской пом	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни
профилактике и фортиченическому просвещений по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  ПК-1 Готов к оказания «анестезиология-реаним	принципы формирования и контроля мер по укреплению общественного здоровья  о специализирования и катология» вне медицинами	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  от медицинской поминской организации	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни тощи по профилю
профилактике и фортиченическому просвения по санитарногигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  ПК-1 Готов к оказания «анестезиология-реаним Ипк-1.1 Проводит	принципы формирования и контроля мер по укреплению общественного здоровья	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  ой медицинской поминской организации проводит	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни тощи по профилю
профилактике и фортиченическому просвещений по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни  Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  ПК-1 Готов к оказания «анестезиология-реаним	принципы формирования и контроля мер по укреплению общественного здоровья  о специализирования и катология» вне медицинами	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения  осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни  от медицинской поминской организации	мероприятий по и санитарно- проведения мероприятий по санитарно- гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни тощи по профилю

	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
заболеваний и (или)	картину,	выявления	целях выявления
состояний, требующих	особенности	заболеваний и	заболеваний и
оказания скорой	течения,	(или) состояний	(или) состояний,
специализированной	осложнения и		требующих
медицинской помощи по	исходы		оказания скорой
профилю	заболеваний и		специализирован
«анестезиология-	(или) состояний,		ной медицинской
реаниматология»	требующих		помощи по
	оказания скорой		профилю
	специализированно		«анестезиология-
	й медицинской		реаниматология»
	помощи по		
	профилю		
	«анестезиология-		
	реаниматология		
Ипк-1.2Назначает	методы	оказывать	назначения
лечение при	искусственного	медицинскую	лечения при
заболеваниях и (или)	замещения,	помощь пациентам	заболеваниях и
состояниях, требующих	поддержания и	при наличии	(или) состояниях,
оказания скорой	восстановления	состоянии,	требующих
специализированной	временно и	представляющих	оказания скорой
медицинской помощи по	обратимо	угрозу жизни	специализирован
профилю	нарушенных	пациентов, в том	ной медицинской
«анестезиология-	функций систем	числе при наличии	помощи по
реаниматология» вне	организма человека	состояния	профилю
медицинской	при состояниях,	клинической	«анестезиология-
организации,	угрожающих жизни	смерти, в	реаниматология»
осуществляет контроль	пациента	соответствии с	вне медицинской
его эффективности и		действующими	организации,
безопасности		порядками	осуществляет
		оказания	контроль его
		медицинской	эффективности и
		помощи,	безопасности
		клиническими	
		рекомендациями	
		(протоколами	
		лечения) по	
		вопросам оказания	
		медицинской	
		помощи, с учетом	
		стандартов	
		медицинской	
		помощи	
ПК-2 Готов к оказанин	о специализированн	ой медицинской пом	ющи по профилю
«янестезиология» пеяних	ингета и менапапатем	напиы усповиях и в	VCHODIAGY HURDHOLO

11К-2 Готов к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология- реаниматология» в стационарны условиях и в условиях дневного стационара

Ипк-2.1	Проводит	методологию	определять	проведения
обследован	ния пациента с	проведения	операционно-	обследования
целью	определения	обследования	анестезиологически	пациента с целью
операцион	НО-	пациента с целью	й риск, обследовать	определения
и анестез	иологического	определения	пациента с целью	операционно-
риска,	установления	операционно-	установления	анестезиологичес

диагноза органной	анестезиологическо	органной	кого риска,
недостаточности	го риска,	недостаточности	установления
	установления		диагноза
	диагноза органной		органной
	недостаточности		недостаточности
Ипк-2.2Осуществляет	методы	проводить	проведения
назначение:	анестезиологическо	анестезиологическо	анестезиологичес
анестезиологического	го пособия в	е пособие	кого пособия
пособия пациенту,	различных	пациенту, контроль	пациенту,
контроль его	областях хирургии,	его эффективности	контроль его
эффективности и	особенности	и безопасности;	эффективности и
безопасности;	анестезиологическо	искусственное	безопасности;
искусственного	го пособия у	замещение,	искусственного
замещения,	пациентов разных	поддержание и	замещения,
поддержания и	возрастных групп,	восстановление	поддержания и
восстановления	в том числе с	временно и	восстановления
временно и обратимо	сопутствующими	обратимо	временно и
нарушенных функций	заболеваниями и	нарушенных	обратимо
организма, при	патологическими	функций	нарушенных
состояниях,	состояниями	организма, при	функций
угрожающих жизни		состояниях,	организма, при
пациента		угрожающих жизни	состояниях,
		пациента	угрожающих
			жизни пациента

# **5.2.** Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам Планируемые результаты сформулированы в соответствии с Приказом Минтруда № 554 н от 27 августа 2018 г., «Об утверждении профессионального стандарта «Врачанестезиолог-реаниматолог»

Виды	Реализуе	Задачи	Трудовые функции (в	Вид работы на практике
профессионально	мые	профессиональной	соответствии с	
й деятельности	компете	деятельности	профессиональным	
выпускника в	нции	выпускника (в	стандартом)	
соответствии с		соответствии с видом		
ОПОП		профессиональной		
		деятельности ОПОП)		
Организацио	УК -1	– Применение	Оказание	1. Изучение требований
нно-	ОПК –	основных	медицинской	внутреннего распорядка
управленческ	1,2	принципов	помощи больным с	учреждения
ая		организации	заболеваниями по	2. Изучение порядка
		оказания	профилю	оказания медицинской
		медицинской	"анестезиология-	помощи по профилю
		помощи в	реаниматология	анестезиология-
		медицинских		реаниматология
		организациях и их		3. Изучение стандартов
		структурных		оказания медицинской
		подразделениях		помощи
				4. Проведение оценки
				качества оказания
				медицинской помощи на
				основании анализа

		Τ		
				медико-статистических
				показателей
		– Ведение	Организация работы	1.Правила оформления
		учетно-отчетной	врача —	медицинской
		документации в	анестезиолога-	документации в
		_		•
		медицинской	реаниматолога	медицинских
		организации и её		организациях
		структурных		2.Основы работы в
		подразделениях		информационной
				аналитической системе
				(ЕГИСЗ)
				3.Оформление
				документации,
				<u> </u>
				предусмотренной
				законодательством по
				здравоохранению
		<ul> <li>Создание в</li> </ul>	Оказание	1.Изучение требований
		медицинских	медицинской	охраны труда
		организациях и их	помощи больным	2.Изучение требований
		структурных	·	пожарной безопасности
		подразделениях		
		благоприятных		
		условий для		
		пребывания		
		пациентов и		
		трудовой		
		деятельности		
		медицинского		
		персонала с		
		учетом		
		требований		
		_ <del>-</del>		
		техники		
		безопасности и		
		охраны труда		
		– Соблюдение	Организация работы	Оформление меди-
		основных	врача –	цинской документации с
		требований	анестезиолога-	учетом требований ФЗ от
		информационной	реаниматолога	27.07.2006 N 152 «O
		безопасности	1	персональных данных»
_	ОПК-4	-диагностика	- проведение	- проводит осмотр и
	O1111-4	٠	обследования	обследование пациентов
диагностиче				
ская		патологических	пациентов с	с заболеваниями и (или)
		состояний	заболеваниями и	состояниями,
		требующих	(или) состояниями,	требующими оказания
		оказания скорой	требующими	скорой
		специализированн	оказания скорой	специализированной
		ой медицинской	специализированно	медицинской помощи
		помощи по	й медицинской	по профилю
		профилю	помощи	«анестезиология-
		«анестезиология-	по профилю	реаниматология» в
		реаниматология»,	«анестезиология-	соответствии с
		P - 411111111111111111111111111111111111		действующими
			реаниматология»	деиствующими

-лечебная	ОПК-5 ПК-1 ПК-2	-оказание анестезиологичес кой и (или) реанимационной помощи	-назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозног о и медикаментозного лечения	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи; - назначает лабораторные, рентгенологические, функциональные методы исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретирует результаты дополнительных обследований пациентов -ставит диагноз с учетом действующей МКБ -выполняет все виды анестезиологических манипуляций, соответственно ОПОП и ПС -проводит лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - синдрома острой дыхательной
-----------	-----------------------	--	--	--

				недостаточности;
				- малого сердечного
				выброса;
				- острых
				геморрагических
				нарушений, в том числе
				коагулопатий;
				- острой почечной,
				печеночной,
				надпочечниковой
				недостаточности;
				- острых нарушений
				углеводного, водно-
				электролитного обменов;
				- острого нарушения
				кислотно-основного
				баланса;
				- судорожного синдрома;
				- экзо- и эндотоксикоза;
				- белково-энергетической
				недостаточности;
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				- полиорганной
				недостаточности
_	ОПК-7	- участие в	- проведение и	- проведение
THE O DAY TOVERY	OIIIC /	проведении	контроль	профилактических
профилакти		профилактически	эффективности	осмотров населения;
ческая		х медицинских	санитарно-	- назначение
		осмотров,	противоэпидемиче	профилактических
		_	-	* *
		диспансеризации, диспансерного	ских и иных профилактических	процедур; - формирование плана
		наблюдения		l 1, 1 1
			мероприятий по	
		-участие в	охране здоровья	помощи пациенту;
		проведении	населения	- оказание
		профилактически	- проведение и	квалифицированной
		х медицинских	контроль	медицинской помощи по
		осмотров,	эффективности	своей специальности с
		диспансерного	санитарно-	использованием
		наблюдения	противоэпидемиче	современных методов
			ских и иных	профилактики,
			профилактических	разрешенных для
			мероприятий по	применения в
			охране здоровья	медицинской практике;
			населения	- краткое
				профилактическое
				консультирование.
				- организует и проводит
				профилактические
				осмотры взрослых и
				детей, а также иные
				мероприятия по
				профилактике и раннему
Î.	1	İ	İ	Ι Ι Ι Γ

	выявлению состояний и заболеваний требующих
	оказания помощи по
	профилю
	анестезиология-
	реаниматология

#### 6. Место практики в структуре образовательной программы

Клиническая практика 1 относится к блоку 2 Практики — базовой и вариативной части ОПОП и проводится на 1 курсе. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами и практиками:

- Микробиология
- Патологическая физиология
- Клиническая фармакология
- Топографическая анатомия и оперативная хирургия
- Производственная (клиническая) практика: организация работы врача по специальности

Знания, умения и навыки, полученные в ходе производственной практики, необходимы для успешного прохождения ГИА по специальности «Анестезиология-реаниматология».

- **7. Объем практики 6 3ET.**
- 8. Продолжительность практики –216 часов.

#### 9. Содержание практики и формы отчетности по практике

№	Разделы	Код (ы)	Виды работы на практике,	Кол-	Формы
	(этапы)	компете	включая самостоятельную	ВО	отчетности по
	практики	нций	работу	часов	практике
1	Организацион- ный этап	УК-1 ОПК-1 ОПК-2	-Изучение программы практики -Получение индивидуального задания -Ознакомление с базой практики -Прохождение инструктажа по технике безопасности	6	Отметка о прохождении инструктажа по технике безопасности
2	Основной этап	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1 ПК-2	- первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиологияреаниматология»; - разработка алгоритма постановки предварительного диагноза у пациентов с	204	Собеседование, индивидуальное задание, демонстрация практических навыков

4	<mark>Итого</mark>			216	
			аттестации промежуточной		
	ыи Эгап		-Защита отчета по практике -Проведение промежуточной		
3	ый этап	311-1		U	Соосседование
3	Заключительн	УК-1	-Подведение итогов практики	6	Собеседование
			реаниматология»;		
			профилю «анестезиология-		
			медицинской помощи по		
			специализированной		
			оказания скорой		
			состояниями, требующими		
			с заболеваниями и (или)		
			представителей) у пациентов		
			(их родственников / законных		
			сбора информации от пациентов		
			- интерпретация результатов		
			реаниматология»;		
			профилю «анестезиология-		
			медицинской помощи по		
			специализированной		
			оказания скорой		
			состояниями, требующими		
			заболеваниями и (или)		

### 10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

### 10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Этап формирования
УК-1	промежуточный
ОПК-1	промежуточный
ОПК-2	промежуточный
ОПК-4	промежуточный
ОПК-5	промежуточный
ОПК-7	промежуточный
ПК-1	промежуточный
ПК-2	промежуточный

#### 10.2 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

**Компетенция УК-1** - Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

**Индикатор И**ук **1.1** Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по профилю

Оцениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
(показатель)		оценивания

Знает	Сущность методов системного анализа и системного синтеза;	проводит анализ информации, полученной при основном и дополнительном обследовании пациента с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиологияреаниматология»	собеседование
Умеет	выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, не существенных.	систематизирует и определяет нозологические единицы болезней или состояний, требующими оказания скорой специализированной помощи по профилю «анестезиологияреаниматология».	собеседование
Владеет навыком	навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам.	разрабатывает план лечения и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиологияреаниматология» с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	собеседование

**Индикатор Иук 1.2** Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
	возможности и способы	Называет возможности и	собеседование
	применения современных	перечисляет способы	
aeT	достижений медицины и	применения современных	
Знае	фармации при решении	достижений медицины и	
	профессиональных задач	фармации при решении	
		профессиональных задач	

	применять	современ	ње	Демонстрирует	умения	собеседование
T	достижения	медицины	И	применять	современные	
Умеет	фармации	при решег	нин	достижения м	иедицины и	
V V	профессиона.	льных задач		фармации пр	и решении	
				профессиональны	ых задач	
				Пателичания		Cafaaaaaaaaa
M	применения	современи	ые	Демонстрирует	навык	Собеседование
(0)	достижения	медицины	И	применения	современные	Практическое
навыком	фармации	при решег	нии	достижения м	иедицины и	задание
наЕ	профессиона.	льных задач		фармации пр	и решении	
				профессиональны	ых задач	
Владеет						
3ла						
H						

**Компетенция ОПК-1** Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

**Индикатор Иопк1.1** При выполнении трудовых функций применяет современные информационно-коммуникационные технологии для получения, обработки и передачи информации

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
	современные информационно-коммуникационные	Демонстрирует знания информационно-	собеседование
Знает	технологии применяемые для получения, обработки и передачи информации	коммуникационных технологий применяемых для получения, обработки и передачи информации	
Умеет	применять современные информационно-коммуникационные технологии при выполнении трудовых функций	информации  Демонстрирует умения применять современные информационно-коммуникационные технологии при выполнении трудовых функций	собеседование
Владеет навыком	применения современных информационно-коммуникационных технологий для получения, обработки и передачи	Демонстрирует навык применения современных информационно-коммуникационных технологий для получения, обработки и передачи	Собеседование Практическое задание

**Компетенция ОПК-2** Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

**Индикатор Иопк-2.1** При организации управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи использует медико-статистические показатели

	Оцениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	медико-статистические показатели	Демонстрирует знания медико- статистических показателей	собеседование
Умеет	применять медико- статистические показатели для оценки качества оказания медицинской помощи	Демонстрирует умения применять медико- статистические показатели для оценки качества оказания медицинской помощи	собеседование
Владеет навыком	использования медико- статистических показателей при организации управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи	Демонстрирует навык использования медико- статистических показателей при организации управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи	Собеседование Практическое задание

**Иопк-2.2** Оценивает и прогнозирует состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
Знает	принципы оценки и прогнозирования состояния популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения	Демонстрирует знания принципов оценки и прогнозирования состояния популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения	собеседование
Умеет	оценивать и прогнозировать состояния популяционного здоровья	Демонстрирует умения оценивать и прогнозировать состояния популяционного здоровья	собеседование
Владеет навыком	оценки и прогнозирования состояния популяционного здоровья населения	Демонстрирует навык оценки и прогнозирования состояния популяционного здоровья населения	Собеседование Практическое задание

**Компетенция ОПК-4** Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Индикатор Иопк-4.1 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания,

эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)

	Оцениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
	(показатель)		оценивания
	методологию сбора жалоб,	Демонстрирует знания	Собеседование
	анамнеза жизни и	методологии сбора жалоб,	
Знает	заболевания,	анамнеза жизни и заболевания,	
3н	эпидемиологического	эпидемиологического анамнеза	
	анамнеза у пациентов (их	у пациентов (их законных	
	законных представителей)	представителей)	
	собирать жалобы, анамнез	Демонстрирует умения	Собеседование
	жизни и заболевания,	собирать жалобы, анамнез	
Умеет	эпидемиологический анамнез	жизни и заболевания,	
N N	у пациентов (их законных	эпидемиологический анамнез у	
'	представителей)	пациентов (их законных	
		представителей)	
×	сбора жалоб, анамнеза жизни	Демонстрирует навык сбора	Собеседование
KO	и заболевания,	жалоб, анамнеза жизни и	Практическое
[BB]	эпидемиологического	заболевания,	задание
H	анамнеза у пациентов (их	эпидемиологического анамнеза	
Владеет навыком	законных представителей)	у пациентов (их законных	
аД		представителей)	
Вл			

**Индикатор Иопк-4.2** Проводит физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	ениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
(по	казатель)		оценивания
Знает	методологию проведения физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию	Демонстрирует знания методологии проведения физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Собеседование
Умеет	проводить физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)	Демонстрирует умения проводить осмотр пациента	Собеседование
Владеет навыком	проведения физикального исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)	Демонстрирует навык проведения осмотра пациента, выполнения пальпации, перкуссии, аускультации	Собеседование Практическое задание

физиологические состояния и патологические процессы организма человека.

	физиологические состояния и патологические процессы организма человека.				
Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура		
(по	оказатель)		оценивания		
	морфофункциональные,	Демонстрирует знания методов	Собеседование		
H	физиологические состояния и	оценки морфофункциональных,			
Знает	патологические процессы	физиологических состояния и			
3	организма человека.	патологических процессов			
		организма человека.			
	оценивать	Демонстрирует умения	Собеседование		
	морфофункциональные,	оценивать			
eeī	физиологические состояния и	морфофункциональные,			
Умеет	патологические процессы	физиологические состояния и			
	организма человека.	патологические процессы			
		организма человека.			
M	определения и оценки	Демонстрирует навык	Собеседование		
навыком	морфофункциональных,	определения и оценки	Практическое		
BbI	физиологических состояний и	морфофункциональных,	задание		
	патологических процессов	физиологических состояний и			
eT	организма человека.	патологических процессов			
аде		организма человека.			
Владеет					

Индикатор Иопк-4.4 Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований

пациентов, интерпретирует их результаты

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
(пс	оказатель)		оценивания
T	объем лабораторных исследований пациентов при	Демонстрирует знание необходимого объема	Собеседование
Знает	различных патологических состояниях	лабораторных исследований пациентов при различных патологических состояниях	
Умеет	интерпретировать лабораторные исследования пациентов	Демонстрирует умения интерпретировать лабораторные исследования пациентов	Собеседование
Владеет навыком	обоснования и планирования объема лабораторных исследований пациентов, интерпретации их результатов	Демонстрирует навык обоснования и планирования объема лабораторных исследований пациентов, интерпретации их результатов	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк-4.5 Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый	результат	Критерии оценивания	Процедура
(показатель)			оценивания

T	алгоритм постановки диагноза	Демонстрирует знания	Собеседование
Знает	(основного, сопутствующего и	алгоритма постановки диагноза	
3	осложнений) с учетом МКБ	с учетом МКБ	
	устанавливать диагноз	Демонстрирует умения	Собеседование
eel	заболевания и (или) состояния	устанавливать диагноз	
Умеет	с учетом МКБ	заболевания и (или) состояния с	
		учетом МКБ	
	проведения	Демонстрирует навык	Собеседование
l	дифференциальной	проведения дифференциальной	Практическое
MO.	диагностики заболеваний	диагностики заболеваний	задание
PIK	пациентов с инфекционными	пациентов с инфекционными	
навыком	заболеваниями и (или)	заболеваниями и (или)	
	состояниями в соответствии с	состояниями в соответствии с	
Де	действующими порядками	действующими порядками	
Владеет	оказания медицинской	оказания медицинской помощи	
Щ	помощи		

**Компетенция ОПК-5** Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

**Индикатор Иопк-5.1** Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	ениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
(показатель)			оценивания
	действующие порядки	Демонстрирует знания	Собеседование
	оказания медицинской	действующих порядков	
	помощи, клинические	оказания медицинской помощи,	
Į,	рекомендации (протоколы	клинических рекомендаций	
Знает	лечения) по вопросам	(протоколы лечения) по	
33	оказания медицинской	вопросам оказания	
	помощи, с учетом стандартов	медицинской помощи по	
	медицинской помощи	профилю анестезиология-	
		реаниматология	
	назначать лечение пациентам	Демонстрирует умения	Собеседование
e <sub>T</sub>	при заболеваниях и (или)	назначать лечение пациентам	
Умеет	состояниях, контролировать	при заболеваниях и (или)	
>	его эффективность и	состояниях, контролировать его	
	безопасность	эффективность и безопасность	
	разработки плана лечения	Демонстрирует навык	Собеседование
	пациентов в соответствии с	разработки плана лечения	Практическое
	действующими порядками	пациентов в соответствии с	задание
	оказания медицинской	действующими порядками	
O.M	помощи, клиническими	оказания медицинской помощи,	
BLIK	рекомендациями	клиническими рекомендациями	
наЕ	(протоколами лечения) по	(протоколами лечения) по	
eT ]	вопросам оказания	профилю анестезиология-	
Владеет навыком	медицинской помощи, с	реаниматология	
3ла	учетом стандартов		
П	медицинской помощи		

пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает

эффективность их применения

	ениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
	казатель)		оценивания
(	клинико- фармакологическую	Демонстрирует знания	Собеседование
	характеристику	клинико- фармакологической	
í	лекарственных препаратов и	характеристики лекарственных	
Знает	основные медицинские	препаратов и основных	
3н	изделия применяемые у	медицинских изделий	
	пациентов	применяемых у пациентов по	
		профилю анестезиология-	
		еаниматология	
	назначать лекарственные	Демонстрирует умения	Собеседование
	препараты и медицинские	назначать лекарственные	
G	изделия пациентам в	препараты и медицинские	
Умеет	соответствии с действующими	изделия пациентам в	
>	порядками оказания	соответствии с действующими	
	медицинской помощи	порядками оказания	
		медицинской помощи	
	назначения лекарственных	Демонстрирует навык	Собеседование
	препаратов и медицинских	назначения лекарственных	Практическое
ОМ	изделий пациентам в	препаратов и медицинских	задание
bIK	соответствии с действующими	изделий пациентам в	
IaB	порядками оказания	соответствии с действующими	
Владеет навыком	медицинской помощи, и	порядками оказания	
Tee	контролировать	медицинской помощи, и	
Па	эффективность и безопасность	контролировать эффективность	
В	их назначения	и безопасность их назначения	

Индикатор Иопк-5.3 Назначает немедикаментозную терапию пациентам, оценивает

эффективность её назначения

Оц	ениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
(по	казатель)		оценивания
Знает	методы немедикаментозной терапии пациентов при различных состояниях	Демонстрирует знания методов немедикаментозной терапии пациентов при различных состояниях по профилю анестезиология-реаниматология	Собеседование
Умеет	применять немедикаментозную терапию	Демонстрирует умения применять немедикаментозную терапию по профилю анестезиология-реаниматология	Собеседование
Владеет	назначения немедикаментозной терапии пациентам, оценки эффективности её назначения	Демонстрирует навык назначения немедикаментозной терапии пациентам, оценки эффективности её назначения	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк-5.4 Осуществляет профилактику или лечение осложнений, побочных

действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения

	у медицинских изделии, немедикаме ениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
(по	казатель)		оценивания
	основные виды осложнений,	Демонстрирует знания	Собеседование
	побочных действий,	основных видов осложнений,	
	нежелательных реакций, в том	побочных действий,	
	числе серьезных и	нежелательных реакций, в том	
_	непредвиденных,	числе серьезных и	
Знает	возникающих в результате	непредвиденных, возникающих	
3н	диагностических или	в результате диагностических	
	лечебных манипуляций,	или лечебных манипуляций,	
	применения лекарственных	применения лекарственных	
	препаратов и (или)	препаратов и (или)	
	медицинских изделий,	медицинских изделий,	
	немедикаментозного лечения	немедикаментозного лечения	
	проводить лечение	Демонстрирует умения	Собеседование
	осложнений, побочных	проводить лечение осложнений,	
	действий, нежелательных	побочных действий,	
	реакций, в том числе	нежелательных реакций, в том	
T	серьезных и непредвиденных,	числе серьезных и	
Умеет	возникших в результате	непредвиденных, возникших в	
V <sub>N</sub>	диагностических или	результате диагностических	
	лечебных манипуляций,	или лечебных манипуляций,	
	применения лекарственных	применения лекарственных	
	препаратов и (или)	препаратов и (или)	
	медицинских изделий,	медицинских изделий,	
	немедикаментозного лечения	немедикаментозного лечения	
	проведения профилактики	Демонстрирует навык	Собеседование
	осложнений, побочных	проведения	Практическое
	действий, нежелательных	проведения профилактики	задание
	реакций, в том числе	осложнений, побочных	
	серьезных и непредвиденных,	действий, нежелательных	
Л	возникших в результате	реакций, в том числе серьезных	
KO	диагностических или	и непредвиденных, возникших	
Bb[]	лечебных манипуляций,	в результате диагностических	
нај	применения лекарственных	или лечебных манипуляций,	
ст	препаратов и (или)	применения лекарственных	
аде	медицинских изделий,	препаратов и (или)	
Владеет навыком	немедикаментозного лечения	медицинских изделий,	
		немедикаментозного лечения	

**Компетенция ОПК-7** Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения

**Индикатор Иопк-7.1** Проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни

Оцениваемый	результат	Критерии оценивания	Процедура
(показатель)			оценивания

Ţ	основные принципы здорового	Демонстрирует знания	Собеседование
Знает	образа жизни	основных принципов здорового	
33		образа жизни	
	проводить мероприятия по	Демонстрирует умения	Собеседование
ee	санитарно-гигиеническому	проводить мероприятия по	
Умеет	просвещению населения	санитарно-гигиеническому	
		просвещению населения	
	проведения мероприятий по	Демонстрирует навык	Собеседование
	санитарно-гигиеническому	проведения мероприятий по	Практическое
	просвещению населения и	санитарно-гигиеническому	задание
E L	формированию у пациентов	просвещению населения и	
Владеет	приверженности к ведению	формированию у пациентов	
3ла	здорового образа жизни	приверженности к ведению	
Ш		здорового образа жизни	

Индикатор Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий п

профилактике и формированию здорового образа жизни

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
(дескрипторы)			оценивания
Знает	принципы формирования и	Демонстрирует знания принципов формирования и	Собеседование
	контроля мер по укреплению общественного	принципов формирования и контроля мер по укреплению	
33	здоровья	общественного здоровья	
- La	осуществлять контроль эффективности мероприятий	Демонстрирует умения осуществлять контроль	Собеседование
Умеет	по профилактике и формированию здорового образа жизни	эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	
Владеет	контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Демонстрирует навык контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Собеседование Практическое задание

**Компетенция ПК-1** Готов к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации

**Индикатор Ипк-1.1** Проводит обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по

профилю «анестезиология-реаниматология»

Оцениваемый резул		результат	Критерии оцен	ивания	Процедура
(показатель)				оценивания	
	этиологию, патоген	ез,	Демонстрирует	п знания	Собеседование
	клиническую карти	ну,	этиологии,	патогенеза,	
	особенности течени	я,	клинической	картины,	
7.	осложнения и исход	ίΡ	особенности	течения,	
Знает	заболеваний и (или)	)	осложнений	и исходов	
33	состояний, требуюц	цих	заболеваний и	(или) состояний,	
	оказания скорой		требующих с	оказания скорой	
	специализированно	й	специализиров	занной	
	медицинской помош	ци по	медицинской	помощи по	

	профилю «анестезиология-	профилю «анестезиология-	
	реаниматология	реаниматология	
	проводит обследование	Демонстрирует умения	Собеседование
ee	пациентов в целях выявления	проводит обследование	
Умеет	заболеваний и (или) состояний	пациентов в целях выявления	
		заболеваний и (или) состояний	
	проведения обследования	Демонстрирует навык	Собеседование
	пациентов в целях выявления	проведения обследования	Практическое
O.	заболеваний и (или)	пациентов в целях выявления	задание
BEIK	состояний, требующих	заболеваний и (или) состояний,	
навыком	оказания скорой	требующих оказания скорой	
	специализированной	специализированной	
Де	медицинской помощи по	медицинской помощи по	
Владеет	профилю «анестезиология-	профилю «анестезиология-	
Щ	реаниматология»	реаниматология»	

**Индикатор Ипк-1.2** Назначает лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиологияреаниматология» вне медицинской организации, осуществляет контроль его эффективности и безопасности

Оц	ениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура
(де	скрипторы)		оценивания
	методы искусственного замещения, поддержания и	Демонстрирует знания методов искусственного замещения,	Собеседование
	восстановления временно и	поддержания и восстановления	
Į.	обратимо нарушенных	временно и обратимо	
Знает	функций систем организма	нарушенных	
33	человека при состояниях,	функций систем организма	
	угрожающих жизни	человека при состояниях,	
	пациента	угрожающих жизни	
		пациента	
	оказывать медицинскую	Демонстрирует умения	Собеседование
	помощь пациентам при	оказывать медицинскую	
	наличии состоянии,	помощь пациентам при наличии	
	представляющих угрозу	состоянии, представляющих	
	жизни пациентов, в том числе	угрозу жизни пациентов, в том	
	при наличии состояния	числе при наличии состояния	
	клинической смерти, в	клинической смерти, в	
eT	соответствии с действующими	соответствии с действующими	
Умеет	порядками оказания	порядками оказания	
	медицинской помощи,	медицинской помощи,	
	клиническими	клиническими	
	рекомендациями	рекомендациями (протоколами	
	(протоколами лечения) по	лечения) по вопросам оказания	
	вопросам оказания	медицинской помощи, с учетом	
	медицинской помощи, с	стандартов медицинской	
	учетом стандартов	помощи	
	медицинской помощи		
	назначения лечения при	Демонстрирует навык	Собеседование
	заболеваниях и (или)	назначения при	Практическое
	состояниях, требующих	заболеваниях и (или)	задание
	оказания скорой	состояниях, требующих	

специализированной	оказания скорой
медицинской помощи по	специализированной
профилю «анестезиология-	медицинской помощи по
реаниматология» вне	профилю «анестезиология-
медицинской организации,	реаниматология» вне
осуществляет контроль его	медицинской организации,
эффективности и	осуществляет контроль его
безопасности	эффективности и безопасности

**Компетенция ПК 2** Готов к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология- реаниматология» в стационарны условиях и в условиях дневного стационара

**Индикатор Ипк-2.1** Проводит обследования пациента с целью определения операционного и анестезиологического риска, установления диагноза органной недостаточности

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
(показатели)			оценивания
T	методологию проведения	Демонстрирует знания	Собеседование
	обследования пациента с	методологии проведения	
	целью определения	обследования пациента с целью	
Знает	операционно-	определения операционно-	
33	анестезиологического риска,	анестезиологического риска,	
	установления диагноза	установления диагноза	
	органной недостаточности	органной недостаточности	
	определять операционно-	Демонстрирует умения	Собеседование
ے ا	анестезиологический риск,	определять операционно-	
Умеет	обследовать пациента с целью	анестезиологический риск,	
УM	установления органной	обследовать пациента с целью	
	недостаточности	установления органной	
		недостаточности	
	проведения обследования	Демонстрирует навык	Собеседование
	пациента с целью определения	проведения обследования	Практическое
	операционно-	пациента с целью определения	задание
Владеет	анестезиологического риска,	операционно-	
	установления диагноза	анестезиологического риска,	
	органной недостаточности	установления диагноза	
F		органной недостаточности	

**Индикатор Ипк-2.2** Осуществляет назначение: анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента

Оцениваемый результат		Критерии оценивания	Процедура
(показатели)			оценивания
	методы анестезиологического	Демонстрирует знания методов	Собеседование
	пособия в различных областях	проведения	
	хирургии,	анестезиологического пособия	
Знает	особенности	в различных областях	
3н	анестезиологического пособия	хирургии,	
	у пациентов разных	особенности	
	возрастных групп, в том числе	анестезиологического пособияу	
	с сопутствующими	пациентов разных	

	заболеваниями и	возрастных групп, в том числе с	
	патологическими состояниями	сопутствующими	
		заболеваниями и	
		патологическими состояниями	
	проводить	Демонстрирует умение	Собеседование
	анестезиологическое пособие	проведения	
	пациенту, контроль его	анестезиологического пособия	
	эффективности и	пациенту, контроль его	
ET.	безопасности; искусственное	эффективности и безопасности;	
Умеет	замещение, поддержание и	искусственное замещение,	
Y	восстановление временно и	поддержание и восстановление	
	обратимо нарушенных	временно и обратимо	
	функций организма, при	нарушенных функций	
	состояниях, угрожающих	организма, при состояниях,	
	жизни пациента	угрожающих жизни пациента	
	проведения	Демонстрирует навык	Собеседование
	анестезиологического пособия	проведения	Практическое
	пациенту, контроль его	анестезиологического пособия	задание
	эффективности и	пациенту, контроль его	
Ю	безопасности; искусственного	эффективности и безопасности;	
PIK	замещения, поддержания и	искусственного замещения,	
нав	восстановления временно и	поддержания и восстановления	
T F	обратимо нарушенных	временно и обратимо	
Владеет навыком	функций организма, при	нарушенных функций	
ла	состояниях, угрожающих	организма, при состояниях,	
В	жизни пациента	угрожающих жизни пациента	

#### Описание шкал оценивания

Отметка «зачтено» ставится успешно обучающимся освоившим программу практики, выполнившим все задания и защитившим отчет по практике

Отметка «не зачтено» ставится обучающимся, имеющему пропуски, не выполнившим и (или) выполнившим на недостаточном уровне задания практики и (или) не предоставившим в установленные сроки материалы, подтверждающие освоение установленных данной программой компетенций.

### 10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

#### 10.3.1. Задания на практику

Задания первого учебного года:

- 1. Овладение выполнением общего обследования (пальпация и перкуссия, аускультация сердца, легких и кишечника, измерение уровня артериального давления и частоты пульса и т.д.) а также специального исследования больных.
- 2. Овладение методами современного клинического обследования (анамнез, общий и специальный осмотр, взятие материалов для бактериологического и цитологического исследования из органов и тканей) у пациентов.
- 3. Овладение составлением плана лабораторных и инструментальных методов исследования больных и интерпретацией полученных результатов.
- 4. Овладение умением анализировать анамнестические данные и результаты лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов различных возрастных групп с целью индивидуального подбора методов лечения.

5. Овладение умением определять показания и противопоказания к инструментальным методам исследования в хирургической практике (УЗИ, МС КТ, МРТ, и д.р.), оценка результатов их выполнения

#### 10.3.2. Задания для оценивания практических навыков

- 1. Провести физикальные исследования пациента хирургического профиля и интерпретировать их результаты.
- 2. Выявить общие и специфические признаки заболеваний и (или) состояний требующих скорой неотложной помощи по профилю «анестезиологии-реаниматологии».
- 3. Интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов.
- 4. Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов.
- 5. Обосновать необходимость и объем лабораторных исследований.
- 6. Обосновать необходимость и объем инструментальных исследований.
- 7. Определить показания для стационарного лечения (госпитализации) и уровень экстренности оказания помощи пациенту.

#### 10.3.3. Индивидуальные задания

- 1. Дифференциальная диагностика заболеваний и (или) состояний требующих скорой неотложной помощи по профилю «анестезиологии-реаниматологии».
- 2. Определение показаний для инвазивных методов диагностики.
- 3. Составить план лабораторного, функционального, инструментального обследования.

#### 10.3.4. Отчет по практике

По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, что учитывается во время проведения зачета.

Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой, руководителя практики и непосредственного руководителя, следующие документы:

- 1) отчет о прохождении практики;
- 2) дневник ординатора (см. Приложение).

#### 10.3.5. Защита отчета по практике

Осуществляется в форме собеседования и оценивается согласно компетенциям УК-1.

## 10.3.6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено".

Критерии оценки:

- «Зачтено» - выставляется при условии, если ординатор показывает хорошие знания учебного материала по теме, знает методику проведения практического навыка, умеет

осуществить практические навыки и умения. При этом ординатор логично и последовательно осуществляет практические навыки и умения, дает удовлетворительные ответы на дополнительные вопросы.

- «Не зачтено» - выставляется при условии, если ординатор владеет отрывочными знаниями по практическим навыкам и умениям, затрудняется в умении их осуществить, дает неполные ответы на вопросы из программы практики.

### 11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

#### 11.1 Основная литература

- 1. Бунятян А. А., ред., Анестезиология [Текст]. нац. рук. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
- 2.Гельфанд Б.Р., Салтанов А.И. Интенсивная терапия. Национальное руководство. Краткое издание / 2013 800 с.
- 3.Сумин С.А., Анестезиология и реаниматология в 2-х т. [Текст]. учеб. пособие М. : МИА, 2010.

#### 11.2 Дополнительная литература

- 1.Морган-мл., Дж.Э. Клиническая анестезиология: рук. / Дж. Э. Морган-мл., М.С. Михаил, М. Дж. Марри ; пер. с англ. М. : Бином, 2013. Кн.1. 2013. 400 с. 2013. Кн.2. 2013. 410 с. 2013. Кн.3. 2012. 296 с.
- 2.Сумин С.А. Шаповалов К.Г. Анестезиология и реаниматология. Изд. МИА. Том 1 2018.-964 с.
- 3.Сумин С.А. Шаповалов К.Г. Анестезиология и реаниматология. Изд. МИА. Том 2 2018.-740 с.

### 11.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" необходимых для освоения дисциплины

- 1.Сайт  $\Phi AP$  федерация анестезиологов и реаниматологов России http://www.far.org.ru/recomendation
- 2. Сайт научной библиотеки ГБОУ СтГМУ МЗ РФ URL: http://library.stgmu.ru/
- 3. Сайт Министерства здравоохранения РФ URL: <a href="http://www.rosminzdrav.ru">http://www.rosminzdrav.ru</a>
- 4. Новые технологии в анестезиологии и реаниматологии (0.97) / рус Проблемы анестезиологии. Новости, сравнительный анализ применения, методики. Обзоры, доклады, рекомендации, обсуждения http://www.rusanesth.com/new\_tech/index.htm

# 12.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

- ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека;
- Электронный каталог» (Local);
- Электронная база данных «Clinic Key»;
- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза».
- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»
- Реферативная и наукометрическая электронная база <u>www.scopus.com</u>,
- Полнотекстовая журнальная электронная база данных «ScienceDirect» издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» по системе ScienceDirect для нужд СтГМУ.

#### 12.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении

#### практики

- сбор информации;
- обработка текстовой, расчетной, графической и эмпирической информации;
- подготовка и конструирование итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного материала, с использованием поисковых систем и сайтов Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование электронной почты преподавателя и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем, проведения индивидуальных консультаций.

#### 12.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При освоении данной дисциплины предусмотрено использование следующего специального программного обеспечения: обучающие и контролирующие компьютерные программы, подготовленные с помощью пакета прикладных программ MicrosoftOffice В ходе реализации целей и задач дисциплины обучающиеся могут использовать возможности информационно-справочных систем и архивов: подборка лекционного материала на CD- дисках, видеофильмы, Internet, отдел инноваций и интеллектуальной собственности ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

### 13. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

необходимый программы Минимально ДЛЯ реализации ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе: аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения навыки, И предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские противошоковый набор ростомер, набор, И укладка экстренных профилактических лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель И бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией операционный хирургический многофункциональный синхронизации, стол универсальный, хирургический, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф в количестве, обучающимся осваивать умения навыки, предусмотренные позволяющем профессиональной деятельностью, индивидуально, a также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.