

Ростов-на-Дону
2025

РАССМОТРЕНА
на заседании ЦК
Сестринского дела и Лечебного
дела
от 16.04.2025 г.
Протокол № 9

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по УР
О.Ю. Крутянская *О.Ю. Крутянская*
« 17 » 04 20 25 г.

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по НМР
Н.А. Артеменко *Н.А. Артеменко*
« 17 » 04 20 25 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.01 Лечебное дело, утвержденном приказом Министерства просвещения РФ от 04.07.2022 г. № 526, зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2022. (регистрационный № 69542) и примерной программой по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденной ФУМО в 2022 году.

Составители: **Котовская Е.Б.**, преподаватель первой квалификационной категории колледжа ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России;
Меликова С.Г., заместитель директора центра аналитическо-методического обеспечения здравоохранения Ростовской области.

Рецензенты: **Садовническая В.Л.**, заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом ГБУ РО «Городская больница скорой медицинской помощи» в г. Ростове-на-Дону;
Тараканов А.В., доктор медицинских наук, профессор, Академик Российской академии медико-технических наук (РАМТН), заведующий кафедрой скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины ФПК и ППС ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России;
Колесникова О.А., замдиректора по практическому обучению, преподаватель высшей квалификационной категории колледжа ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	38
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	49

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации
ПК 5.1	Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации;
ПК 5.2	Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации;
ПК 5.3	Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	– оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; – выявления клинических признаков состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; – распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; – оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним; – оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним; – оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности; – проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации; – применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; – проведения мероприятий по организации оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях и (или) заболеваниях; – проведения медицинской сортировки и медицинской эвакуации при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; – проведения контроля эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.
Уметь	– выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; – распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующие оказания

	медицинской помощи в экстренной форме; – оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, не представляющих угрозу жизни; – оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности; – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; – применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; – оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента и в режиме чрезвычайной ситуации, а также требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним; – проводить медицинскую сортировку пораженных по степени опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку; – проводить мониторинг эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; – осуществлять контроль состояния пациента.
Знать	– правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; – методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); – методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); – оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; – клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; – клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; – клиническая картина при осложнениях беременности, угрожающая жизни женщины; – клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; – клинические признаки заболеваний и (или) состояний,

	представляющих угрозу жизни и здоровью человека; – правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; – порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; – медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; – основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов; – принципы и организация медицинской сортировки, порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях; – порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной; – правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 328 часов

в том числе в форме практической подготовки 264 часа

Из них на освоение МДК 172 часа

практики, в том числе

учебная 36 часов

производственная 108 часов

Промежуточная аттестация – экзамен по профессиональному модулю 12 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3 ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9	Раздел 1 Диагностика неотложных и терминальных состояний, организация оказания неотложной и экстремальной помощи и проведение реанимационных мероприятий МДК 05.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах	316	264	172	120	X	X		36	108
	Промежуточная аттестация	12	X					12		
	Всего:	328	264	172	120	X	X	12	36	108

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч
1	2	3
Раздел 1. Диагностика неотложных и терминальных состояний, оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.		316/264
МДК 05.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах		172/120
Тема 1.1. Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах	Содержание Понятие «неотложное состояние», классификация неотложных состояний. Организация оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе. Основные принципы и объем оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Организация экстренной и неотложной медицинской помощи лицам, обратившимся с признаками неотложных состояний, в амбулаторных условиях. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - по месту вызова бригады скорой медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Нормативно-правовое регулирование вопросов оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи.	5
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
	Практическое занятие № 1. Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной	3

	и неотложной формах. Неотложные состояния. Организация оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе. Основные принципы и объем оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме в амбулаторных условиях, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских работников при оказании помощи на догоспитальном. Взаимодействие с оперативным отделом (диспетчерской) станции СМП. Показания к вызову специализированных бригад. Правила личной безопасности при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе. Инфекционная безопасность. Требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих угрозу жизни. Правила транспортировки пациентов и пострадавших.	
Тема 1.2. Организация оказания первой помощи.	Содержание Понятие «оказание первой помощи». Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание первой помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе медицинскими работниками вне рабочего места. Организация оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях. Оказание первой помощи населением. Оказание первой помощи медицинскими работниками вне рабочего места, объем оказания помощи. Состав аптечки первой помощи.	5

		Очередность оказания первой помощи. Порядок взаимодействия с медицинскими и другими организациями, с экстренными оперативными службами в интересах пострадавшего. Информирование населения о домохозяйстве, оказывающем первую помощь и обучение ответственных лиц домохозяйства навыкам оказания первой помощи.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
		Практическое занятие № 2. Организация оказания первой помощи.	3
		Правила оказания первой помощи. Основные угрожающие жизни состояния, требующие оказания первой помощи Объем оказания первой помощи при основных угрожающих жизни состояниях. Очередность оказания первой помощи. Правила мониторинга состояния пострадавшего. Состав аптечки первой помощи, правила пользования. Оказание первой помощи медицинскими работниками вне рабочего места, объем оказания помощи.	
Тема 1.3. Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация.		Содержание	8
		Понятие «терминальное состояние». Виды и клинические проявления терминальных состояний. Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Показания и противопоказания к сердечно-легочной реанимации. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации у взрослых. Составляющие первичного и специализированного реанимационного комплекса. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
		Практическое занятие № 3. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации.	6
		Виды и клинические проявления терминальных состояний. Клиническая и биологическая смерть. Признаки клинической и биологической смерти. Остановка кровообращения: причины, признаки. Остановка дыхания: причины, признаки. Критерии тяжести состояния пациента	

	Составляющие первичного и специализированного реанимационного комплекса: восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ, оксигенация, непрямой массаж сердца, дефибрилляция, интубация трахеи. Проведение СЛР на фантоме. Оснащение и оборудование для проведения СЛР. Проведение СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях. Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Действия фельдшера на вызове. Особенности транспортировки и мониторингирования жизненно важных функций организма при первичной СЛР. Техника безопасности при проведении первичной СЛР. Показания к прекращению реанимации. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема 1.4. Острая сосудистая недостаточность.	Содержание	8
	Определение понятий обморок, коллапс, шок. Основные причины и патогенез обморока, коллапса и шока. Клинические признаки, дифференциальный диагноз. Расчет шокового индекса. Критерии контроля шока. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой сосудистой недостаточности в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Фармакотерапия: группы препаратов, подбор доз, возможные побочные эффекты, осложнения. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи. Часто встречающиеся ошибки.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 4. Оказание скорой медицинской помощи при острой сосудистой недостаточности на догоспитальном этапе. Диагностика состояний: обморок, коллапс, шок. Дифференциальная диагностика. Клиническая картина, критерии оценки состояний. Расчет шокового индекса. Критерии контроля шока. Алгоритм оказания помощи при обмороке, коллапсе, шоковых состояниях, в соответствии	6

	со стандартами оказания скорой мед помощи. Тактика фельдшера. Фармакотерапия: группы препаратов, подбор доз, возможные побочные эффекты, осложнения. Контроль состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема 1.5. Острая сердечная недостаточность.	Содержание	8
	Острая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация. Особенности диагностики ОСН: физикальное и инструментальное обследование на догоспитальном этапе. Интерпретация данных, дифференциальная диагностика. Диагностика критических состояний при ОСН: кардиогенный шок, кардиогенный отек легких. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой сердечной недостаточности в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Принципы фармакотерапии при ОСН для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз лекарственных препаратов и осложнения терапии. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 5. Оказание скорой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности на догоспитальном этапе. Правожелудочковая ОСН: этиология, патогенез, клинические проявления. Левожелудочковая ОСН: этиология, патогенез, клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера в диагностике и оказании неотложной помощи при ОСН. Выбор лекарственных препаратов, пути введения и подбор доз. Критические состояния при ОСН (кардиогенный шок, кардиогенный отек легких). ТЭЛА. Неотложная помощь. Алгоритм действия фельдшера. Транспортировка и мониторинг состояния пациента при ОСН. Часто встречающиеся ошибки.	6

Тема 1.6. Острый коронарный синдром.	Содержание	8
	Острый коронарный синдром. Этиология патогенез, клинические проявления, классификация. Особенности диагностики ОКС: физикальное и инструментальное обследование, дополнительные методы диагностики, на догоспитальном этапе. Интерпретация результатов, дифференциальная диагностика. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Фармакотерапия при оказании скорой медицинской помощи. Транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 6. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при остром коронарном синдроме. Диагностика и дифференциальная диагностика острого коронарного синдрома. Физикальное и инструментальное обследование, дополнительные методы диагностики, на догоспитальном этапе. Биохимическое экспресс-исследование при остром инфаркте миокарда (тропонин, миоглобин). Тактика фельдшера в оказании неотложной помощи. Выбор лекарственных препаратов, пути введения и подбор доз. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента при ОКС. Часто встречающиеся ошибки.	6
Тема 1.7. Нарушения сердечного ритма и проводимости.	Содержание	8
	Нарушения сердечного ритма и проводимости: этиология, классификация, клинические проявления. Особенности диагностики нарушений сердечного ритма: физикальное и инструментальное обследование на догоспитальном этапе, дополнительные методы диагностики. Интерпретация результатов, дифференциальный диагноз. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Фармакотерапия при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	

		В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
		Практическое занятие № 7. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при нарушениях сердечного ритма и проводимости.	6
		Нарушения сердечного ритма и проводимости (тахикардия, брадикардия, полная АВ-блокада, мерцательная аритмия, фибрилляция желудочков и др.), требующие оказания неотложной помощи. «ЭКГ»- критерии. Алгоритм действия фельдшера при нарушениях сердечного ритма и проводимости: медикаментозное и немедикаментозное оказание неотложной помощи. Осложнения терапии. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Анализ наиболее часто встречающихся ошибок.	
Тема Гипертонический криз.	1.8.	Содержание	8
		Гипертонический криз: этиология, классификация, клинические проявления и осложнения. Алгоритм проведения объективного осмотра, дополнительные методы исследования, интерпретация результатов, дифференциальный диагноз, Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом в соответствии со стандартами оказания скорой медпомощи (в составе бригады Скорой помощи, на ФАП). Принципы фармакотерапии при гипертоническом кризе для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз лекарственных препаратов и осложнения терапии. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента при ГК.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
		Практическое занятие № 8. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при гипертоническом кризе.	6
		Выбор тактики и алгоритм действия фельдшера на догоспитальном этапе при осложненном и неосложненном гипертоническом кризе. Выбор лекарственных препаратов, пути введения и подбор доз в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи.	

	Показания к госпитализации. Транспортировка и мониторинг состояния пациента при ГК. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема 1.9. Острые аллергические реакции. Анафилаксия.	Содержание	8
	Острые аллергические реакции. Этиология острых аллергических заболеваний, наиболее частые аллергены. Классификация, клинические проявления острых аллергических заболеваний. Анафилактоидная реакция. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дифференциальный диагноз. Тяжелые (прогностически неблагоприятные) аллергические заболевания. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи (в составе бригады Скорой помощи, на ФАП). Противоаллергическая и симптоматическая терапия. Противошоковые мероприятия. Показания к проведению коникотомии. Контроль эффективности проводимых лечебных мероприятий. Показания к госпитализации Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 9. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при анафилаксии.	6
	Диагностика острых аллергических заболеваний. тактика фельдшера возникновении анафилаксии. Алгоритм оказания неотложной помощи при отеке Квинке, генерализованной крапивнице, анафилактическом шоке в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Транспортировка и мониторинг состояния пациентов. Тактика фельдшера в отношении негоспитализированных пациентов. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема 1.10. Острая дыхательная недостаточность. Обострение	Содержание	8
	ОДН: этиология, патогенез, характерные признаки, степени тяжести, гипоксемическая кома, дифференциальная диагностика. Особенности диагностики ОДН: физикальное и инструментальное обследование на	

бронхиальной астмы.	догоспитальном этапе при ОДН. Показания к ИВЛ. Принципы фармакотерапии при ОДН для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз лек препаратов и осложнения терапии. Диагностические критерии бронхиальной астмы, клиническая картина неотложных состояний у детей и взрослых. Дифференциальная диагностика состояний, сопровождающихся остро возникшей одышкой. Особенности диагностики при БА: физикальное обследование при приступе бронхиальной астмы. Особенности диагностики при БА: дополнительные методы обследования (пикфлоуметрия). Критерии оценки степени тяжести, признаки угрозы для жизни приступа бронхиальной астмы. Астматический статус. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи при бронхиальной астме на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи в составе бригады Скорой помощи, на ФАП. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента при БА и ОДН. Часто встречающиеся ошибки.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 10. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой дыхательной недостаточности и обострении бронхиальной астмы. Диагностика ОДН на догоспитальном этапе. Устранение причин ОДН, коррекция гипоксемии. ИВЛ, интубация трахеи, коникотомия. Критерии степени тяжести состояния пациента, эффективности проводимой терапии. Неотложные состояния при бронхиальной астме у детей и взрослых критерии диагностики, оценка степени тяжести, особенности терапии. Алгоритм оказания неотложной помощи при осложнениях бронхиальной астмы у взрослых и детей. в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи, в зависимости от степени тяжести. Использование ингаляционных устройств. Контроль проводимого лечения.	6

	Показания к госпитализации, особенности транспортировки. Рекомендации негоспитализированным пациентам. Ошибки в диагностике и оказании помощи на догоспитальном этапе.	
Тема 1.11. Острые нарушения мозгового кровообращения	Содержание	5
	Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления острых нарушений мозгового кровообращения. Осложнения. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, оценка неврологического статуса пациента. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика. Направления базовой терапии. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента с ОНМК. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 11. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при остром нарушении мозгового кровообращения. ОНМК: диагностика, оценка неврологического статуса пациента. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. Критерии степени тяжести состояния пациента. Осложнения. Тактика фельдшера, неотложная помощь в соответствии со стандартами оказания скорой медпомощи в зависимости от степени тяжести. Контроль проводимого лечения. Показания к госпитализации. Ошибки в диагностике и оказании помощи на догоспитальном этапе.	6
Тема 1.12. Судорожный синдром	Содержание	8
	Судорожный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Судорожный синдром у различных категорий пациентов (взрослых, детей, беременных женщин) и особенности оказания помощи. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика.	

	Возможные осложнения эпилептического припадка у пациентов (эпилептический статус, асфиксия, развитие ОЧН, ЧМТ). Критерии развития эпилептического статуса. Направления терапии. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе при развитии судорожного синдрома в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 12. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при судорожном синдроме.	6
	Судорожный синдром: критерии диагностики, степени тяжести состояния пациента. Судорожный синдром у различных категорий пациентов (взрослых, детей, беременных женщин) и особенности оказания помощи. Фибриллярные судороги. Осложнения. Критерии развития эпилептического статуса. Направления терапии, фармакотерапия. Тактика фельдшера, неотложная помощь в соответствии со стандартами оказания скорой медпомощи в зависимости от степени тяжести, часто встречающиеся ошибки. Контроль проводимого лечения. Показания к госпитализации.	
Тема 1.13. Комы.	Содержание	8
	Комы. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления у детей и взрослых. Критерии оценки комы, шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика. Направления базовой терапии, фармакотерапии в зависимости от вида комы. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой медпомощи, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6

		Практическое занятие № 13. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при коматозных состояниях. Кома: виды, критерии диагностики, критерии степени тяжести состояния пациента. Шкала Глазго. Осложнения. Осмотр, физикальное обследование. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика. Направления терапии, фармакотерапия. Тактика фельдшера, неотложная помощь в соответствии со стандартами оказания скорой медпомощи в зависимости от степени тяжести, часто встречающиеся ошибки. Контроль проводимого лечения. Показания к госпитализации.	6
Тема Экстренные и неотложные состояния при инфекционных заболеваниях	1.14. и при	Содержание	8
		Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Правила сбора информации о больном при подозрении у него инфекционного заболевания. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Инфекционно-токсический шок. Направления базовой терапии, фармакотерапии. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента с инфекционным заболеванием. Инфекционная безопасность, способы экстренной профилактики. Дезинфекция оборудования, инструментов, санитарного транспорта.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
		Практическое занятие № 14. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях. Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Сбор информации о больном при подозрении у него инфекционного заболевания. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика.	3

	Осложнения. Инфекционно-токсический шок. Направления базовой терапии, фармакотерапии. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Контроль эффективности проводимого лечения. Транспортировка и мониторинг состояния пациента с инфекционным заболеванием. Особенности дезинфекции на догоспитальном этапе. Экстренная профилактика особо опасных инфекций.	
Тема 1.15. Гипертермический синдром	Содержание Этиология повышения температуры тела. Острые лихорадки: классификация, клиническая картина, возможные осложнения. Тепловой, солнечный удар. Особенности лихорадки у детей, перегревание детей первого года жизни. Дифференциальная диагностика инфекционной лихорадки и неинфекционной гипертермии. Осложнения. Направления базовой терапии, фармакотерапии. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента при гипертермическом синдроме. Инфекционная безопасность.	5
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
	Практическое занятие № 15. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при неотложных состояниях при гипертермическом синдроме. Диагностика острых лихорадочных состояний. Инфекционная, неинфекционная гипертермия. Тепловой, солнечный удар. Возможные осложнения. Тактика и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при гипертермическом синдроме на догоспитальном этапе взрослым и детям в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Фармакотерапия: жаропонижающие препараты - показания к назначению, выбор дозы и пути введения. Физические методы охлаждения. Оценка эффективности проводимой терапии.	3

	Показания к экстренной госпитализации. Действия фельдшера в случае развития осложнений. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема 1.16. Острая боль в животе	Содержание	5
	Основные причины острой боли в животе, клинические проявления, классификация. Алгоритм оценки острой боли в животе. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Направления базовой терапии. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
	Практическое занятие № 16. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой боли в животе. Понятие «острый живот»: этиология, клиническая картина. Токсические агенты, способные вызывать клинику «острого живота». «Острый живот» в гинекологии: причины, клинические проявления, осложнения. Алгоритм оценки острой боли в животе. Дифференциальная диагностика острых хирургических, гинекологических заболеваний, «острого живота» и тактика фельдшера при острой абдоминальной боли. Тактика и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Показания к госпитализации, маршрутизация пациента. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.	3
Тема 1.17. Почечная колика. Острая задержка мочи	Содержание	5
	Этиология почечной колики. Клиническая картина почечной колики. Особенности клинической картины и диагностики почечной колики у детей и беременных женщин.	

		Диагностика почечной колики на догоспитальном этапе. Дифференциальная диагностика.	
		Тактика и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при почечной колике на догоспитальном этапе взрослым и детям в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Фармакотерапия: выбор дозы и пути введения. Оценка проведения эффективности терапии. Показания к госпитализации. Причины острой задержки мочи. Клиническая картина острой задержки мочи. Диагностика и дифференциальная диагностика острой задержки мочи на догоспитальном этапе. Тактика и алгоритм оказания неотложной помощи при острой задержке мочи на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Оценка эффективности проведённых лечебных мероприятий. Показания к госпитализации.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	
		Практическое занятие № 17. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при почечной колике, острой задержке мочи.	
Тема Экстренные и неотложные состояния, вызванные воздействием внешних причин	1.18.	Клиническая картина почечной колики. Диагностика почечной колики, дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Контроль эффективности проведённых лечебных мероприятий. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Рекомендации негоспитализированным пациентам. Часто встречающиеся ошибки.	3
		Содержание	8
		Термические и химические ожоги. Классификация по глубине и площади поражения кожи. Определение площади ожогов у детей и взрослых. Ингаляционная травма при ожогах. Признаки отравления продуктами горения. Возможные осложнения ожогов. Ожоговый шок. Прогноз ожогового шока. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Тактика фельдшера, алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и	

	неотложной формах. Лекарственные средства, применяемые на догоспитальном этапе при ожоговых ранах в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Электротравма: воздействие электрического тока на биологические ткани Классификация и клиническая картина электротравмы. Особенности диагностики: осмотр и физикальное обследование пациента при электротравме. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Холодовая травма: отморожение, общее охлаждение, классификация. Классификация по глубине и площади поражения кожи. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с холодовой травмой в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Утопление: виды, клиническая картина. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Странгуляционная асфиксия. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Техника безопасности в оказании помощи пациентам при повреждающем воздействии	
--	--	--

	физических факторов.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 18. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при экстренных и неотложных состояниях, вызванных воздействием внешних причин. Термические и химические ожоги. Определение площади ожогов у детей и взрослых. Ингаляционная травма при ожогах. Ожоговый шок. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Тактика фельдшера, алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Особенности ИВЛ при ожогах верхних дыхательных путей. Лекарственные средства, применяемые на догоспитальном этапе при ожоговых ранах. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Электротравма: воздействие электрического тока на биологические ткани. Особенности диагностики: осмотр и физикальное обследование пациента при электротравме. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Холодовая травма: отморожение, общее охлаждение, классификация. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с холодовой травмой. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Утопление: виды, клиническая картина. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Возможные осложнения.	6

		Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Странгуляционная асфиксия. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Техника безопасности в оказании помощи пациентам при повреждающем воздействии физических факторов. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема Кровотечения	1.19.	Содержание	8
		Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровотечений. Геморрагический шок. Особенности диагностики: осмотр и физикальное обследование пациента при кровотечении. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Тактика фельдшера, алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе при наружном, в т.ч. артериальном и венозном кровотечении, при внутреннем кровотечении, при кровотечениях из ЖКТ в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Инфекционная безопасность.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	
		Практическое занятие № 19. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при кровотечениях. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровотечений. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Неотложная помощь при наружном, артериальном и венозном кровотечении.	6

		Неотложная помощь при кровотечениях из ЖКТ. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении. Геморрагический шок. Показания и правила проведения инфузионной терапии при кровотечении. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Выбор тактики в случае развившихся осложнений. Инфекционная безопасность. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема Экстренные неотложные состояния акушерстве гинекологии	1.20. и в и	Содержание Экстренные и неотложные состояния, связанные с беременностью и родами. Преэклампсия и эклампсия. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Угроза прерывания беременности. Самопроизвольный аборт, преждевременные роды. Акушерские кровотечения. Особенности диагностики: осмотр и физикальное обследование пациентки. Тактика фельдшера, алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Роды вне медицинской организации. Тактика и алгоритм принятия родов вне лечебного учреждения, ведение родов. Транспортировка и мониторинг состояния пациентки и новорожденного, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Инфекционная безопасность. Экстренные и неотложные состояния в гинекологии. Дисфункциональные маточные кровотечения в различные возрастные периоды. Осложнения кровотечений. Геморрагический шок. Травмы половых органов. Особенности диагностики: осмотр и физикальное обследование пациентки. Дифференциальный диагноз. Тактика и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Показания к госпитализации. Организация транспортировки в стационар и особенности	8

		мониторирования состояния пациентки.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
		Практическое занятие № 20. Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.	6
		Преэклампсия и эклампсия. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Угроза прерывания беременности. Самопроизвольный аборт, преждевременные роды. Акушерские кровотечения. Диагностика: осмотр и физикальное обследование пациентки. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи при акушерской патологии в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Направления терапии, выбор лекарственных средств. Оказание акушерского пособия вне лечебного учреждения при срочных и преждевременных родах. Возможные осложнения. Оценка жизнеспособности плода. Реанимация новорожденного. Условия и правила госпитализации матери и ребенка в стационар. Оформление документации Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи при гинекологических кровотечениях, травмах. Алгоритм проведения противошоковых мероприятий в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Показания к госпитализации. Организация транспортировки в стационар, маршрутизация пациентки, мониторинг состояния. Инфекционная безопасность. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема	1.21.	Содержание	8
Экстренные и неотложные состояния педиатрии	и в	Экстренные и неотложные состояния у детей. Диагностика неотложных состояний у детей. Особенности проведения осмотра, физикального обследования, дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Алгоритм скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при основных патологических состояниях у детей в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Принципы фармакотерапии: лекарственные средства, пути введения, дозы лекарственных	

		препаратов, применяемых детям разного возраста при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Критерии эффективности оказываемой помощи. Транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Особенности проведения СЛР у детей до 1года. Особенности проведения СЛР у детей от 1года до 7 лет. Особенности проведения СЛР у детей от 7 до 14 лет. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Основные опасности и осложнения. Синдром внезапной смерти у детей.	
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
		Практическое занятие № 21. Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в педиатрии.	6
		Особенности диагностики и дифференциальной диагностики неотложных состояний у детей различного возраста. Выбор тактики оказания неотложной медицинской помощи детям при различных патологических состояниях. Принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Подбор лекарственных средств, путей введения, доз лекарственных препаратов. Инфузионная терапия детей разного возраста при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Тактика взаимодействия фельдшера с родителями, достижение «комплаентности». Ошибки при оказании неотложной помощи детям. Проведение СЛР детям разного возраста. Критерии эффективности, осложнения, ошибки. Синдром внезапной смерти у детей. Профилактика.	
Тема	1.22.	Содержание	10
Экстренные и неотложные состояния	при	Классификация ядов и отравлений. Клинические проявления различных отравлений. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе.	

воздействию ядов и острых отравлениях	Особенности обследования пациентов при токсических поражениях: проведение осмотра, физикального обследования, дополнительные методы диагностики - методы экспресс-диагностики отравлений, интерпретация результатов. Диагностические критерии. Синдромы токсического поражения органов и систем. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Методы естественной и искусственной детоксикации при воздействии токсических веществ, антидотная терапия. Возможные осложнения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 22. Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях при воздействии ядов и острых отравлениях. Классификация ядов и отравлений. Диагностика и дифференциальная диагностика при воздействии ядов на организм и острых отравлениях. Особенности диагностики острых отравлений у детей. Выбор тактики и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при воздействии ядов и острых отравлениях на догоспитальном этапе пациентам разных возрастных категорий в соответствии со стандартами оказания скорой мед помощи. Антидотная терапия. Тактика, неотложные мероприятия при возникновении осложнений. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.	6
Тема 1.23. Экстренные и неотложные состояния при различных видах травм	Содержание Черепно-мозговая травма (ЧМТ): классификация, возможные осложнения, клиническая картина. Диагностика ЧМТ на догоспитальном этапе. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при ЧМТ в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи.	8

	Травма позвоночника и спинного мозга Классификация, клиническая картина. Диагностика травмы позвоночника и спинного мозга на догоспитальном этапе. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при травмах позвоночника в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Повреждения опорно-двигательного аппарата: травматические вывихи, переломы костей. Диагностика травм опорно-двигательного аппарата на догоспитальном этапе. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при травмах опорно-двигательного аппарата в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Травмы и ранения груди и органов средостения. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждениях груди и органов средостения в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Повреждения живота и органов брюшной полости. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждениях живота и органов брюшной полости в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Сочетанные и множественные травмы. Выбор тактики, принципы и алгоритм оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при сочетанных травмах в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи. Последовательность действий в оказании помощи при сочетанных и множественных травмах. Особенности проведения осмотра, физикального обследования, дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов, дифференциальный диагноз различных видов травм. Инфекционная безопасность при оказании помощи пациентам с травмой. Особенности транспортировки и мониторинг состояния пациента при травмах.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 23. Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях при травмах.	6
	Осмотр, физикальное обследование, дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов, дифференциальный диагноз различных видов травм.	

	Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при ЧМТ и повреждениях позвоночника и спинного мозга. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждениях груди и живота. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при сочетанных и множественных травмах. Инфекционная безопасность при оказании помощи пациентам с травмой. Особенности транспортировки и мониторинг состояния пациента при травмах. Часто встречающиеся ошибки.	
Тема 1.24. Принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Организация и проведение медицинской сортировки на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС.	Содержание Принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Понятийный аппарат медицины катастроф. Принципы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) в России. Организационная структура и задачи службы медицины катастроф. Правовая защита здоровья граждан при ЧС. Объем, силы и средства для ликвидации ЧС. Организация и проведение медицинской сортировки на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС. Классификация ЧС. Основные поражающие факторы: классификация, характеристика. Медико-тактическая характеристика различных ЧС. Принципы медицинской сортировки и основные сортировочные группы на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС. Группировка пострадавших с учетом сортировочных признаков. Эвакуация пострадавших из очагов поражения.	5
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
	Практическое занятие № 24. Организации службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Организация и проведение медицинской сортировки.	3

	Медико-тактическая характеристика различных ЧС. Принципы организации работы бригад Скорой помощи при ЧС, спасателей. Принципы медицинской сортировки и основные сортировочные группы на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС. Группировка пострадавших с учетом сортировочных признаков. Сортировка пострадавших в местах массового поражения различной этиологии. Эвакуация пострадавших из очагов поражения. Личная безопасность. Частые ошибки.	
Тема 1.25. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах поражения в ЧС	Содержание Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при радиационных поражениях. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при воздействии отравляющих и высокотоксичных веществ. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным при ликвидации очагов особо опасных инфекций. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным в очагах природных катастроф. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при механически повреждениях и синдроме длительного сдавления (СДС). Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при пожарах. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях (ДТП) и иных транспортных авариях (в. т. ч. авиакатастрофах). Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при химических авариях. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи при террористических актах. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Атравматичное определение ведущего повреждения. Организация антистрессовой помощи пострадавшим и членам их семей.	5
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	3

	Практическое занятие № 25. Оказание скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Организация работы и оказание экстренной медицинской помощи в очаге радиационного поражения и при воздействии отравляющих и высокотоксичных веществ, в очагах особо опасных инфекций. Организация работы и оказание экстренной медицинской помощи в очаге природных катастроф, при механически повреждениях и синдроме длительного сдавления (СДС). Личная безопасность. Частые ошибки.	3
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета (МДК 05.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах и УП МДК.05.01)		2
Учебная практика Виды работ Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. Сбор жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. Измерение пульса, АД, ЧДД, проведение пульсоксиметрии, измерение пиковой скорости выдоха, температуры тела, снятие ЭКГ. Проведение мониторинга состояния пациента. Определение признаков терминальных состояний. Проведение приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей (прием Геймлиха), методика проведения коникотомии Извлечение инородных тел из носа, уха, глотки. Проведение оксигенотерапии, ИВЛ различными методами. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации и с использованием автоматического наружного дефибриллятора. Временная остановка кровотечения. Определение степени кровопотери по индексу Альговера. Выполнение транспортной иммобилизации. Наложение повязок при различных видах повреждений, использование ИПП. Ведение родов вне медицинской организации в симулированных условиях. Проведение катетеризации мочевого пузыря. Проведение промывания желудка, постановка очистительной клизмы.		36

Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Оформление медицинской документации. Проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации.	
Производственная практика Виды работ Знакомство со структурой СМП, оборудованием оснащением машин СП. Изучение мест работы и функциональных обязанностей фельдшера СМП, техники безопасности. Выезды с линейными и специализированными бригадами СП. Выполнение манипуляций по назначению и под руководством врача. Обсуждение с врачом диагноза, выбора тактики и проведенных манипуляций; Знакомство с типовой документацией, правилами ее заполнения. Оформление учебной документации. Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. Сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. Определение тяжести состояния пациента и имеющегося ведущего синдрома. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний. Работа с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой. Оказание посиндромной неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации и осуществления транспортировки пациента. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений. Проведение обследования пациента при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Определение тяжести состояния пациента. Выделение ведущего синдрома. Проведение дифференциальной диагностики. Работа с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой. Оказание посиндромной неотложной медицинской помощи. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Проведение сердечно-легочной реанимации. Контроль основных параметров жизнедеятельности.	108

Осуществление фармакотерапии на догоспитальном этапе. Определение показаний к госпитализации и осуществление транспортировки пациента. Осуществление мониторинга на всех этапах догоспитальной помощи. Организация работы команды по оказанию неотложной медицинской помощи пациентам. Обучение пациентов само- и взаимопомощи. Организация и проведение медицинской сортировки, первой медицинской, доврачебной помощи в ситуациях. Пользование коллективными и индивидуальными средствами защиты. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений в чрезвычайных ситуациях.	
Дифференцированный зачет	
Промежуточная аттестация экзамен по профессиональному модулю	12
Всего	328/264

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрен кабинет скорой медицинской помощи, оснащенный

оборудованием:

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся;
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя;
- столик манипуляционный;
- столик инструментальный;
- ширма медицинская;
- кушетка медицинская;
- штатив для инфузий;
- емкости для дезинфекции;
- емкости для мед. отходов;
- *манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций:*
 - фантомы для отработки навыков коникотомии, постановки воздуховода/пищеводно-ларингеальных трубок (типа «Combitub»)
 - модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных инъекций;
 - манекен-симулятор полноростовой для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации (с контроллером);
 - манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми конечностями;
 - манекен-тренажер взрослого для обучения навыкам СЛР;
 - манекен-тренажер для отработки приемов восстановления проходимости дыхательных путей;
 - учебный автоматический наружный дефибриллятор;
- электрокардиограф;
- тонометры;
- фонендоскопы;
- пикфлоуметр;
- глюкометр;
- небулайзер;
- термометр;
- пульсоксиметр;
- укладка для оказания скорой медицинской помощи общепрофильная;
- набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи;
- набор для оказания помощи при экзогенных отравлениях;
- комплект шин иммобилизационных транспортных;
- комплект иммобилизационных головодержателей;
- аппарат искусственной вентиляции легких ручной (мешок Амбу);
- жгуты кровоостанавливающие, турникеты;

- фиксирующий воротник Шанца для взрослых и детей;
- пищеводно-ларингеальные трубки (типа «Combitub»);
- ларенгиальные маски для взрослых и детей;
- коникотом/набор для коникотомии;
- воздуховоды;
- образцы кислородных баллончиков медицинских с масками;
- тестовые полоски для глюкометра;
- ножницы;
- пинцет;
- оснащение, необходимое для промывания желудка и очистительной клизмы (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др);
- жгут;
- резиновые перчатки;
- шприцы одноразовые различной емкости;
- системы одноразовые для внутривенного капельного вливания;
- растворы для внутривенного капельного вливания;
- наборы лабораторного инструментария и посуды для забора биологического материала;
- наборы для определения в моче ацетона, глюкозы экспресс-методом;
- антисептики;
- бахилы;
- бинты;
- детская присыпка;
- жидкое мыло;
- маски медицинские;
- медицинские перчатки;
- маски индивидуальные для проведения СЛР;
- укладка для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов для профилактики парентеральных инфекций лицам, оказывающим медицинскую помощь;
- *образцы медицинской документации:*
 - экстренное извещение об инфекционном, паразитарном и другом заболевании, профессиональном отравлении, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, воздействии живых механических сил – учетная форма 058/у;
 - информированное добровольное согласие гражданина на медицинское вмешательство;
 - отказ от осмотра;
 - отказ от медицинского вмешательства;
 - отказ от госпитализации;
 - журнал записи вызовов скорой медицинской помощи – учётная форма N 109/у;
 - карта вызова скорой медицинской помощи – учётная форма N 110/у;

- сопроводительный лист станции (отделения) скорой медицинской помощи и талон к нему – учётная форма N 114/у;
- дневник работы станции скорой медицинской помощи – учётная форма - N 115/у.

Оснащение баз практики

Учебная практика реализуется в учебных кабинетах колледжа, где имеется оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы профессионального модуля, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02. Здравоохранение.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-A2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-A2015.463532 от 07.12.2015).
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-A2016.87278 от 24.05.2016).
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-A2015.148452 от 08.05.2016).
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия №65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015).
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015).
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466РНД1743РГМУ1679 от 28.10.2015).
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 273-A2023 от 25.07.2023).
9. Предоставление услуг связи (интернета) «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ262961 от 06.03.2024; «МТС» - договор РГМУ26493 от 11.03.2024.
10. МойОфис стандартный 2, 10шт., лицензия ПР0000-5245 (Договор № 491-A2021 от 08.11.2021).
11. Astra Linux рабочая станция, 10шт., лицензии 216100055-smo-1.6-client-5974, m216100055-alse-1.7-client-max-x86_64-0-5279 (Договор № 491-A2021 от 08.11.2021).
12. Astra Linux рабочая станция, 150 шт., лицензия 216100055-alse-1.7-client-medium-x86_64-0-9783 (Договор № 328-A2022 от 30.09.2022).
13. Astra Linux рабочая станция, 60 шт., лицензия 216100055-alse-1.7-client-medium-x86_64-0-12604 (Договор № 400-A2022 от 09.09.2022).
14. Astra Linux сервер 10 шт. лицензия 216100055-alse-1.7-server-medium-x86_64-0-12604 (Договор № 400-A2022 от 09.09.2022).
15. МойОфис стандартный 2, 280шт., лицензия ПР0000-10091 (Договор № 400-A2022 от 09.09.2022).
16. Система унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro, лицензия Dyn-Cluster, 2 Frontends , Dyn-Cluster, 2 backends , CGatePro Unified 3000 users , Kaspersky

AntiSpam 3050-users , Contact Center Agent for All , CGPro Contact Center 5 domains . (Договор № 400-A2022 от 09.09.2022).

17. Система управления базами данных Postgres Pro AC, лицензия 87A85 3629E CCED6 7BA00 70CDD 282FB 4E8E5 23717(Договор № 400-A2022 от 09.09.2022).

18. МойОфис стандартный 2, 600шт., лицензия ПР0000-24162 (Договор № 500-A2023 от 16.09.2023).

19. Программный комплекс ALD Pro, лицензия для клиента 800 шт. 216100055-ald-2.0-client-0-19543 (Договор № 500-A2023 от 16.09.2023).

20. Программный комплекс ALD Pro, лицензия для сервера 2 шт. 16100055-ald-2.0-server-0-19543 (Договор № 500-A2023 от 16.09.2023).

21. Astra Linux рабочая станция, 10 шт., лицензия 216100055-alse-1.7-client-medium-FSTEK-x86_64-0-19543 (Договор № 500-A2023 от 16.09.2023).

22. Astra Linux сервер, 16 шт., лицензия 216100055-alse-1.7-server-max-FSTEK-x86_64-0-19543 (Договор № 500-A2023 от 16.09.2023).

23. МойОфис Частное Облако 2, 900шт., лицензия ПР0000-24161 (Договор № 500-A2023 от 16.09.2023).

24. Программный продукт «1С Медицина Больница» 1шт (Договор №РГМУ14929 от 18.05.2020).

25. Программный продукт «ИМЦ Учет лекарственных средств бюджетного учреждения» 1шт. (Договор №РГМУ14929 от 18.05.2020).

26. Защищенный программный комплекс 1СПредприятие 8.3z (x86-64) 1шт. (Договор №РГМУ14929 от 18.05.2020).

27. 1СМедицина. Диетическое питание, лицензия 10494960 (Договор № 319-K2020 от 01.10.2020).

28. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (Договор № 24-A2024 от 11.03.2024).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017, 2020. - 288 с. – ISBN 978-5-9704-3975-3, ISBN 978-5-9704-5518-0.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.] ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-8770-9. Доступ из ЭБС «Конс. Студ.». - Текст: электронный.

2. Красильникова И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И.М. , Моисеева Е.Г. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 192 с. - ISBN 978-5-9704-8553-8. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. – ISBN 978-5-9704-7581-2. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

4. Сумин, С. А. Основы реаниматологии : учебник / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8959-8, DOI: 10.33029/9704-6283-6-REA-2021-1-592. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Вёрткин, А.Л. Руководство по скорой медицинской помощи : [для врачей и фельдшеров] / А.Л. Вёрткин, К.А. Свешников. – Москва : Эксмо, 2019. – 560 с.

2. ГОСТ Р 52623.2 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 32 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа : <http://docs.cntd.ru/document/1200119181> [23.03.2025]

3. Дифференциальная диагностика внутренних болезней : руководство [для врачей] / под ред. В. В. Щёктова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 928 с.

4. Зарянская, В.Г. Основы реаниматологии и анестезиологии в сестринском деле : учебное пособие : / В.Г. Зарянская. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2022, 2024. – 399 с., 400 с. – печатн. ISBN 978-5-222-36163-4 : 623.61, электрон. ISBN 978-5-222-42501-5. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

5. Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

6. Климова, Л.В. Сердечно-легочная реанимация. Ч. I: Базовые мероприятия : учеб.-метод. пособие [для врачей и студентов мед. вузов] / Л.В. Климова ; под ред. А.В. Тараканова ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС каф. скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины ФПК и ППС. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2019. – 40 с.

7. Кочетков, С. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / Коллектив авторов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4464-1. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

8. Левчук, И. П. Медицина катастроф : учебник / Левчук И. П. , Третьяков Н. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6014-6. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

9. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-8947-5. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

10. Медицина чрезвычайных ситуаций : учеб. пособие [для организаторов здравоохранения] / Е. Ю. Барачевский, А. О. Иванов, С. М. Грошилин [и др.] ; под. ред. Барачевского ; Сев. гос. мед. ун-т. – Архангельск : Северный гос. мед. ун-т, 2020. – 372 с.

11. Неотложная и скорая медицинская помощь при острых отравлениях у детей : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плаунова, Г. Н. Суходоловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-7530-0, DOI: 10.33029/9704-7530-0-NEO-2023-1-120. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

12. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников : учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

13. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

14. Орлова, Н. В. Неотложная медицинская помощь : учебное пособие / Н. В. Орлова и др. ; под ред. Н. В. Орловой, М. В. Руденко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2023. - 411 с. - ISBN 978-5-222-40057-9. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

15. Первая помощь и скорая медицинская помощь: основы и принципы организации : учебное пособие / В. А. Мануковский, Л. И. Дежурный, И. М. Барсукова, А. И. Махновский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-8592-7, DOI: 10.33029/9704-8592-7-EMC-2024-1-280. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

16. Плаунов, Н. Ф. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Н. Ф. Плаунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. (Серия "Скорая медицинская помощь") - ISBN 978-5-9704-6593-6. - - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

17. Рубан, Э. Д. Скорая медицинская помощь : профессиональная переподготовка : учебное пособие / Э. Д. Рубан, И. К. Гайнутдинов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2024. - 415 с. - ISBN 978-5-222-41209-1. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

18. Руководство по скорой медицинской помощи : для врачей и фельдшеров / А.Л. Вёрткин, К.А. Свешников. – Москва : Эксмо, 2019. – 560 с.

19. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннуллиной, А. Г. Мирошниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1032 с. - ISBN 978-5-9704-9461-5. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

20. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

21. Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин

- 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

22.Тараканов, А.В. Дозировки лекарств у детей. Скорая медицинская помощь : учеб. пособие для врачей и студентов мед. вузов / А.В. Тараканов, Е.Г. Лось, Н.В. Щербаева ; ФГБОУ ВО РостГМУ, ФПК и ППС, каф. скорой мед. помощи с курсом воен. и экстрем. медицины. – Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2017. – 120 с.

23.Тараканов, А.В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство [для врачей, фельдшеров, ординаторов и студентов мед вузов] / А. В. Тараканов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 400 с.

24.Чиж, И.М. Медицина чрезвычайных ситуаций (организационные основы) : учебник для студентов вузов / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков. – Москва : МИА, 2017. – 400 с.

25.Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-8196-7. - Текст : электронный доступ // ЭБС "Консультант студента".

26.Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь при острых инфекционных заболеваниях у детей : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-8706-8, DOI: 10.33029/9704-8706-8-SID-2024-1-464. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

27.Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. (Серия "Скорая медицинская помощь") - ISBN 978-5-9704-6304-8. - Доступ из ЭБС «Конс. студ.». - Текст: электронный.

Интернет-ресурсы:

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки», входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ

5.	Консультант Плюс: справочная правовая система. - URL: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров вуза
6.	Российское образование. Единое окно доступа: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
7.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
8.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
9.	Вебмединфо.ру: сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
10.	Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
11.	Мир врача: профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
12.	МЕДВЕСТИК: портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
13.	КиберЛенинка: науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
14.	DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
15.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
16.	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
17.	Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
18.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения: офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
19.	Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
20.	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
21.	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
22.	Правительство Российской Федерации: офиц. сайт. – URL: http://government.ru/activities/	Открытый доступ
23.	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС): офиц. сайт. – URL: http://government.ru/departament/91/events/	Открытый доступ

Законодательные и нормативные документы:

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон от 21 ноября 2011 N 323-ФЗ. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/902312609> (дата обращения: 18.04.2025).
2. Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи : приказ Минздрава РФ от 20 июня 2013 г. № 388н. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно

- технической информации: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/499028411> (дата обращения: 18.04.2025).
3. Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи»: приказ Минтруда и соцзащиты России от 13 января 2021 г. № 3н . - Текст: электронный// Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/573663497> (дата обращения: 18.04.2025).
 4. Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер»: приказ Минтруда и соцзащиты России от 31 июля 2020 г. № 470н - Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/565599598> (дата обращения: 18.04.2025).
 5. Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослым в неотложной форме: приказ Минздрава России от 30 октября 2020 г. № 1183н. Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/566405188> (дата обращения: 18.04.2025).
 5. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/9009935> (дата обращения: 18.04.2025).
 6. О радиационной безопасности населения : Федеральный закон от 05 декабря 1995 N 3-ФЗ. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/9015351> (дата обращения: 18.04.2025).
 7. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей : Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/9013096> (дата обращения: 18.04.2025).
 8. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. N 794. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/901884206> (дата обращения: 18.04.2025).
 9. Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека: постановление Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2012 г. N 950. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/902370410> (дата обращения: 18.04.2025).
 10. Об утверждении Положения о службе медицины катастроф Минздрава России : приказ Минздрава России от 27 октября 2000 г. N 380. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/901776429?ysclid=me1w120jg32407421> (дата обращения: 18.04.2025).
 11. Об утверждении Инструкций по заполнению учетных форм службы медицины катастроф : приказ Минздрава России от 23 апреля 2002 N 131. – Текст:

- электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/901822812?ysclid=me1w3j8mlo286121587> (дата обращения: 18.04.2025).
12. Об утверждении Инструкции по определению критериев и порядка определения момента смерти человека, прекращения реанимационных мероприятий : приказ Минздрава России от 4 марта 2003 г. N 73. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/901855139?ysclid=me1w5szkrg493786663> (дата обращения: 18.04.2025).
13. Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи [Электронный ресурс]: Приказ Минздрава России от 09.01.2018 N 1н // Электронный фонд правовой и нормативно- технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/542617382?ysclid=md66tiv2f9319387041> [21.03.2025] (до 01.09.2025)
14. Об утверждении требований к комплектации укладки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов для профилактики парентеральных инфекций лицам, оказывающим медицинскую помощь [Электронный ресурс]: Приказ Минздрава России от 11.04.2025 N 189н // Электронный фонд правовой и нормативно- технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1312842119> [14.04.2025] (с 01.09.2025)
15. Об утверждении Правил проведения функциональных исследований [Электронный ресурс]: Приказ Минздрава России от 26.12.2016 N 997н // Электронный фонд правовой и нормативно- технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420391931> [21.03.2025] (до 01.09.2025)
16. Об утверждении Правил проведения функциональных исследований [Электронный ресурс]: Приказ Минздрава России от 14.04.2025 N 205н // Электронный фонд правовой и нормативно- технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1312927701> [15.04.2025] (с 01.09.2025)
17. Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты [Электронный ресурс]: Приказ Минздравсоцразвития России от 23.03.2012 N 252н // Электронный фонд правовой и нормативно- технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/902339307> [21.03.2025] (до 01.09.2025)
18. Об утверждении порядка возложения руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи на фельдшера, акушерку отдельных функций лечащего

- врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты [Электронный ресурс]: Приказ Минздрава России от 27.03.2025 N 155н // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1312461095> [28.03.2025] (с 01.09.2025)
19. Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи [Электронный ресурс]: методические указания МУ 3.5.1.3674-20 утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 14.12.2020 // Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400188098/> [21.03.2025]
20. 3.5.1 Дезинфектология. Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях [Электронный ресурс]: методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16, утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 2.09.2016 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/456020904> [21.03.2025]

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1. Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.	Последовательность, точность опроса, проверки физикальных и инструментальных показателей с учетом конкретной ситуации и тяжести течения и в соответствии с принятой классификацией заболеваний и состояний, в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, алгоритмами и протоколами. Правильность формулировки диагноза и его обоснования. Правильность выбора тактики оказания неотложной помощи, последовательность, точность и соответствие ее компонентов диагнозу.	Оценка решения практикоориентированных профессиональных ситуационных задач. Оценка анализа конкретных ситуаций Наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе практических занятий, учебной и производственной практик.
ПК 5.2. Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.	Правильность и обоснованность выбора лечебных вмешательств. Последовательность, полнота, точность в оказании неотложной и экстренной помощи на догоспитальном этапе в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями. Полнота и точность вмешательств в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, стандартами, алгоритмами оказания неотложной помощи, алгоритмами манипуляций.	
ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.	Полнота и правильность проведения контроля эффективности лечения. Проведение контроля состояния пациента и обоснованность выбора методов контроля в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями. Правильность интерпретации результатов проведенных мероприятий в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и	

	клиническими рекомендациями. Полнота, правильность и грамотность заполнения медицинской документации.	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Распознавание и анализ задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте, определяет этапы решения задачи, составление плана действия, определение необходимых ресурсов.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Определение задач для поиска информации, структурирует получаемую информацию, применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач, использование современного программного обеспечения.	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Высокая продуктивность совместной деятельности. Участие в создании благоприятного психологического климата в рабочем коллективе. Использование адекватных ситуации стилей общения.	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умение пользоваться информацией с профильных интернет-сайтов и порталов Грамотное изложение своих мыслей и оформление документы по профессиональной тематике на государственном языке.	
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом	Аргументация значимости своей специальности для развития собственной личности, региона и государства в целом. Применение стандартов антикоррупционного поведения.	

гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Применение в профессиональной деятельности технологий, направленных на сохранение окружающей среды, использование принципов бережливого производства. Планирование действий в чрезвычайных ситуациях в соответствии с нормативной документацией.	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	Понимание общего смысла четко произнесенных высказываний на известные темы, понимание текстов на базовые профессиональные темы, участие в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	

В соответствии с требованиями ФГОС по специальности достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности колледжа. Оценка этих достижений проводится в форме, не представляющей угрозы личности, психологической безопасности и эмоциональному статусу обучающегося, и может использоваться исключительно в целях оптимизации личностного развития обучающихся.

Комплексная характеристика общих и профессиональных компетенций, личностных результатов составляется на основе Портфолио обучающегося. Цель Портфолио – собрать, систематизировать и зафиксировать результаты развития обучающегося, его усилия и достижения в различных областях, продемонстрировать весь спектр его способностей, интересов, склонностей, знаний и умений.