

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Богдалова Елена Владимировна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.10.2026 15:21:52
Уникальный программный ключ:
ec85dd5a839619d48ea76b2d23dba88a9c82091a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение инклюзивного высшего образования

**«Российский государственный
университет социальных технологий»
(ФГБОУ ИВО «РГУ СоцТех»)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ

(индекс и наименование профессионального модуля)

**МДК.05.01 Участие в оказании медицинской помощи при угрожающих
жизни состояниях**

(индекс и наименование междисциплинарного курса)

**МДК.05.02 Участие в трансфузиях (переливаниях) донорской крови и
(или) ее компонентов**

(индекс и наименование междисциплинарного курса)

34.02.01 Сестринское дело

Квалификация: медицинская сестра / медицинский брат

Форма обучения очная

на базе основного общего образования
срок обучения 2 года 10 месяцев

Москва 2026

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	31

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело, входящей в состав укрупненной группы 34.00.00 в части освоения основного вида деятельности (ВД): Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

Согласно учебному плану очной формы обучения (на базе основного общего образования), профессиональный модуль реализуется на 3 курсе (2025 год приема).

1.2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме, входит в профессиональный учебный цикл.

Особое значение профессиональный модуль имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК 01. – 09.) и профессиональных компетенций (ПК 5.1. – 5.4.), а также результатов целевых ориентиров (ЦО 03, ЦО 05, ЦО 06).

1.3. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» и соответствующие ему общие компетенции, профессиональные компетенции и достичь результатов целевых ориентиров:

1.3.1. 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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
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 общечеловеческих 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 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов

1.3.3. Перечень целевых ориентиров (общие, вариативные)

КОД ЦО	Целевые ориентиры
ЦО 3	Духовно-нравственное воспитание
ЦО 3.6	Обладающий сформированными представлениями о значении и ценности специальности, знающий и соблюдающий правила и нормы профессиональной этики.
ЦО 3.7	Сознающий значимость специальности для сохранения и трансляции традиционных духовно-нравственных ценностей, в том числе семейных, многонационального народа Российской Федерации.
ЦО 3.8	Сознающий ценность каждой человеческой жизни, признающий индивидуальность и достоинство каждого человека.
ЦО 3.9	Умеющий вести диалог с пациентами, коллегами, с другими людьми, достигая взаимопонимания, нахождения общих целей и сотрудничества для их достижения.
ЦО 3.10	Соблюдающий нормы морали, права, принципов медицинской этики и деонтологии в работе с пациентами и коллегами.
ЦО 5	Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия
ЦО 5.8	Демонстрирующий физическую подготовленность и физическое развитие в соответствии с требованиями будущей профессиональной деятельности по специальности.
ЦО 5.9	Бережно относящийся к физическому здоровью, соблюдающий основные правила здорового и безопасного для себя и других людей образа жизни, в том числе в информационной среде.
ЦО 5.10	Формирующий ценностное отношение к своему здоровью, ответственность, связанную с сохранением здоровья пациентов, других людей.

ЦО 5.11	Сохраняющий психологическую устойчивость, самоконтроль, умение управлять своим поведением в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЦО 6	Профессионально-трудовое воспитание
ЦО 6.7	Применяющий знания о нормах выбранной специальности, всех ее требований и выражающий готовность реально участвовать в профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-ценностной системой.
ЦО 6.8	Готовый к освоению новых компетенций в профессиональной отрасли.
ЦО 6.9	Развивающий профессионально и социально значимые важные качества и способности, культуру профессионального общения.
ЦО 6.10	Обладающий опытом использования в профессиональной деятельности современных информационных технологий с целью осуществления различного рода манипуляций и ведения медицинской документации в медицинских информационных системах.
ЦО 6.11	Обладающий опытом организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ЦО 6.12	Обладающий опытом и навыками оказания медицинской помощи, осуществления сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях.
ЦО 6.13	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность.
ЦО 6.14	Соблюдающий требования охраны труда, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режима труда.

1.3.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

МДК.05.01 Участие в оказании медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	
Иметь навыки	– распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; – 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); – проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.

Уметь	– проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий; – распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – 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); – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; – осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности,
	поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.
Знать	– правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; – методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); – методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); – клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания; – правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; – порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; – правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме; – порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.
МДК.05.02 Участие в трансфузиях (переливаниях) донорской крови и (или) ее компонентов	
Иметь навыки	– клинического использования крови и (или) ее компонентов;

Уметь	– осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности; – осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов; – вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); – выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; – анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); – проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации; – обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; – проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача: прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций);
	– осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений; – контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания); – хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания); – осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания)

Знать	– правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов; – правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов; – правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); – порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); – требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; – методики проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов; – правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов; – требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача; – порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания)); – основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности; – методы определения групповой и резус-принадлежности крови; – методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента); – медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; – медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; – симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов; – порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения; – порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения
-------	---

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение профессионального модуля

Всего часов: **200**

Из них на освоение МДК:

МДК.05.01 Участие в оказании медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях»

Всего часов 72, в том числе:

обязательные аудиторные занятия 72 часов; из

них: теория - 18 часов,

практические занятия – 54 часов;

промежуточная аттестация: зачет с оценкой.

МДК.05.02 Участие в трансфузиях (переливаниях) донорской крови и (или) ее компонентов:

Всего часов 44, в том числе:

обязательные аудиторные занятия 44 часов; из

них: теория - 20 часов,

практические занятия – 24 часов;

промежуточная аттестация: зачет с оценкой.

На практическую подготовку - 72 часа, из них
производственную практику - 72 часа.

Экзамен по ПМ.05 (в том числе самоподготовка) - 12 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Наименования элементов профессионального модуля	Всего, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.							Коды профессионал ьных общих компетенций и ЦО, формировани ю которых способствует элемент программы
		Обучение по МДК					Практики		
		в том числе					в том числе		
		Теоретическ их занятий	Лабораторных, и практических. Занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МДК.05.01	72	18	54	-	-	-	-	-	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
МДК.05.02	44	20	24	-	-	-	-	-	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Производственная практика	72	-	-	-	-	-	-	72	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

Промежуточная аттестация	12	-	-	-	6	6	-	-	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
Всего:	200	38	78	-	6	6	-	72	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Вид учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч,	Формат проведения занятия	Код ПК, ОК, в том числе для ЦО
1	2	3	4	5	6
3 курс 5 семестр					
МДК.05.02 Участие в трансфузиях (переливаниях) донорской крови и (или) ее компонентов			44/24		
Раздел 1. Основы трансфузиологии			8/2		
Тема 1.1. Понятие о трансфузиях и инфузиях. Организация работы трансфузиологической службы. Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности. Показания и противопоказания к трансфузии (переливанию) крови. Медицинское обследование пациента при планировании трансфузии	УЗ	История переливания крови. Инфузии и трансфузии. Положение о донорстве. Понятие «Банк крови». Медицинское освидетельствование доноров Антигенные системы крови: понятие о группе крови и резус-факторе. Основные способы определения групп крови и резус-фактора. Основные показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов	4	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

Тема 1.2. Инфекционная безопасность при работе с кровью	УЗ	Инфекционная безопасность медицинских работников при работе с кровью. Профессиональные риски инфицирования. Инфекции, связанные с кровью. Универсальные меры предосторожности. Правила безопасной работы с кровью и ее компонентами	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
		Инфекционная безопасность пациентов (реципиентов). Актуальные проблемы безопасности трансфузий. Реактивный и проактивный подходы к обеспечению безопасности компонентов крови. Риски развития бактериальных осложнений. Порядок заготовки донорской крови, приготовления и хранения препаратов крови			
	ПЗ	Учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении)	2	очный	
Раздел 2. Подготовка к трансфузии			20/14		
Тема 2.1. Идентификация пациента	ПЗ	Проведение идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
		Сбор трансфузионного анамнеза			
Тема 2.2. Взятие и маркировка проб крови реципиента с целью осуществления подбора пары «донор - реципиент»	УЗ	Основные гемотрансфузионные среды. Компоненты и препараты крови. Основные действия медицинского персонала для подбора пары «донор-реципиент»	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.;
	ПЗ	Протокол трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов	2	очный	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.;

	Взятие и маркировка проб крови реципиента с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»	ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
--	--	-----------------------------------

Тема 2.3. Правила хранения и обновления реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов	УЗ	Способы определения индивидуальной совместимости перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов. Реагенты, применяемые для проведения проб на совместимость, и правила их хранения, обновления и применения	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Тема 2.4. Правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов	ПЗ	Правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Тема 2.5. Проведение визуального контроля донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности. Анализ информации, содержащейся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности)	УЗ	Консервирование крови – значение в клинической практике. Основные способы консервирования крови. Маркировка контейнеров с донорской кровью и (или) ее компонентами. Основные ошибки при анализе информации, содержащейся на этикетке контейнера с компонентом крови. Юридические аспекты гемотрансфузий	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
	ПЗ	Проведение визуального контроля донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
	ПЗ	Анализ информации, содержащейся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности)	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.;

					ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
--	--	--	--	--	--

Тема 2.6. Организация рабочего пространства для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови реципиента	УЗ	Основные способы определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови реципиента перед трансфузией	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
	ПЗ	Организация рабочего пространства для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови реципиента. Оборудование и расходные материалы для лечебного отделения и для СПК	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Определение группы крови АВО реципиента с помощью цоликлонов. Определение группы крови перекрестным способом. Определение резус-принадлежности с помощью цоликлонов. Возможные ошибки					
Тема 2.7. Проведение предтрансфузионной подготовки компонента донорской крови (размораживание, согревание)	ПЗ	Проведение предтрансфузионной подготовки компонента донорской крови (размораживание, согревание)	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
		Пробы на совместимость крови реципиента и крови или ее компонентов донора: двухэтапная проба в пробирках с антиглобулином; непрямая проба Кумбса			
		Пробы на совместимость крови реципиента и крови или ее компонентов донора: проба на совместимость с применением 33% полиглюкина; проба на совместимость с применением 10% желатина			
Раздел 3. Проведение трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов			8/4		

Тема 3.1. Требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента). Проведение предтрансфузионной подготовки пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача	УЗ	Понятие о предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента). Требования к подготовке реципиента. Действия медицинской сестры при предтрансфузионной подготовке реципиента. Сбор трансфузионного анамнеза	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Тема 3.2. Проведение идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией и подключение контейнера с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру	ПЗ	Проведение идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией. Проведение пробы на индивидуальную совместимость на плоскости при комнатной температуре Выполнение венопункции, подключение контейнера с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру. Правила. Основные ошибки	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Тема 3.3. Контроль результатов биологической пробы, контроль за состоянием реципиента во время и после трансфузии (переливания)	УЗ	Значение и проведение биологической пробы. Критерии эффективности гемотрансфузии. Наблюдение за пациентом (реципиентом) во время проведения гемотрансфузии. Действия медицинской сестры при появлении признаков осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

	ПЗ	Контроль результатов биологической пробы, контроль за состоянием реципиента во время и после трансфузии (переливания)	2	очный	
		Осуществление взятия образцов крови реципиента после трансфузии (переливания)			
Раздел 4. Посттрансфузионные мероприятия. Посттрансфузионные реакции и осложнения, контроль состояния пациента			8/4		
Тема 4.1. Правила хранения образцов крови реципиента, использованных для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеров донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания)	УЗ	Основные реакции и осложнения при переливаниях донорской крови. Значимость хранения образцов крови реципиента для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеров донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания)	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
Тема 4.2. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов. Наблюдение за состоянием пациента после трансфузии	УЗ	Классификация осложнений при переливании крови. Проявления осложнений во время гемотрансфузии и в ближайшее время после нее. Наблюдение за состоянием пациента после трансфузии. Деятельность медицинской сестры при проведении гемотрансфузий и в ближайшее время после нее	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
	ПЗ	Оценка симптомов и синдромов осложнений, побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов Хранение образцов крови реципиента, использованных для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеров донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания)	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

				OK 01.; OK 02. ; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
--	--	--	--	---

Тема 4.3. Оказание медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионных реакций или осложнений	ПЗ	Оказание медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионных реакций или осложнений. Готовность медицинской сестры к выполнению стандартных процедур при осложнениях и нежелательных реакциях при переливании крови Зачет с оценкой	2		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05 Производственная практика Виды работ: 1. Осуществление хранения и обновления реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов. 2. Осуществление хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов. 3. Учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении). 4. Проведение идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией. 5. Сбор трансфузионного анамнеза. 6. Протокол трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов. 7. Взятие и маркировка проб крови реципиента с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент». 8. Правила хранения и обновления реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов. 9. Профилактика осложнений при гемотрансфузиях. 10. Правила хранения донорской крови и (или) ее компонентов. 11. Правила транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов. 12. Проведение визуального контроля донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности. 13. Клеточные компоненты крови. Их действие на организм реципиента. 14. Анализ информации, содержащейся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности). 15. Плазма и ее компоненты. Медицинские препараты из плазмы крови. Их применение.			36	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

16. Организация рабочего пространства для проведения предтрансфузионного определения совместимости образцов эритроцитсодержащего компонента крови и образца крови реципиента. 17. Определение группы крови АВО реципиента с помощью цоликлонов. Определение группы крови перекрестным способом. Определение резус-принадлежности с помощью цоликлонов. Возможные ошибки. 18. Проведение предтрансфузионной подготовки компонента донорской крови (размораживание, согревание). 19. Пробы на совместимость крови реципиента и крови или ее компонентов донора: двухэтапная проба в пробирках с антиглобулином; непрямая проба Кумбса. 20. Пробы на совместимость крови реципиента и крови или ее компонентов донора: проба на совместимость с применением 33% полиглюкина; проба на совместимость с применением 10% желатина. 21. Проведение предтрансфузионной подготовки пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача. 22. Проведение идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией. Проведение пробы на индивидуальную совместимость на плоскости при комнатной температуре. 23. Выполнение венопункции, подключение контейнера с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру. Правила. Основные ошибки. 24. Контроль результатов биологической пробы, контроль за состоянием реципиента во время и после трансфузии (переливания). 25. Осуществление взятия образцов крови реципиента после трансфузии (переливания). 26. Хранение образцов крови реципиента, использованных для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеров донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания). 27. Оценка симптомов и синдромов осложнений, побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов. 28. Оказание медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионных реакций или осложнений. Готовность медицинской сестры к выполнению стандартных процедур при осложнениях и нежелательных реакциях при переливании крови.			
--	--	--	--

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Вид учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч,	Формат проведения занятия	Код ПК, ОК, в том числе для ЦО
1	2	3	4	5	6
3 курс 6 семестр					
МДК.05.01 Участие в оказании медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях			72/54		
Раздел 1. Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме»			6/2		
Тема 1.1. Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме. Состояния, угрожающие жизни пациента. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме	УЗ	Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Понятие первой помощи			
		Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь			
		Общие правила оказания первой помощи			

					ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 1.2. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи	УЗ	Правила и порядок проведения оценки состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи			
	ПЗ	Проведение мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме	2	очный	
		Порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи			
Раздел 2. Основы реаниматологии			18/14		
Тема 2.1.	УЗ	Понятие «терминальное состояние»	2	очный	

Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления		Стадии терминального состояния			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Клинические проявления терминального состояния			
		Причины возникновения терминального состояния			
Тема 2.2. Базовые реанимационные мероприятия. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации. Проведение базовой сердечно- легочной реанимации детям	УЗ	Базовые аспекты реанимационных мероприятий	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
	ПЗ	Техника безопасности при проведении первичной СЛР	2	очный	
	ПЗ	Первичный реанимационный комплекс	2	очный	
		Проведение СЛР на фантоме			
		Специализированная СЛР			
	ПЗ	Проведение СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях	2	очный	
		Подготовка дефибриллятора к работе			
		Проведение СЛР на фантоме с использованием АНД			
	ПЗ	Особенности транспортировки и мониторингирования жизненно важных функций организма при первичной СЛР	2	очный	
	ПЗ	Проведение базовой сердечно-легочной реанимации детям разного возраста на фантоме	2	очный	

Тема 2.3. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Окончание реанимационных мероприятий. Констатация смерти	УЗ	Оценка эффективности проводимых реанимационных мероприятий	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Показания к прекращению реанимационных мероприятий			
		Констатация смерти и правила обращения с трупом			
	ПЗ	Проведение оценки и контроля эффективности реанимационных мероприятий	2	очный	
		Определение показаний к окончанию реанимационных мероприятий			
	ПЗ	Констатация смерти пациента	2	очный	
		Отработка алгоритма «Правила обращения с телом умершего»			
Раздел 3. Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни пациента состояниях			48/38		

Тема 3.1 Оказание медицинской помощи при нарушениях деятельности сердечно-сосудистой системы	УЗ	Этиология и клинические проявления острого коронарного синдрома	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.;
		Неотложная помощь при острой сердечной недостаточности и отеке легких, стенокардии, остром инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, гипертоническом кризе, фибрилляции желудочков сердца, острой сосудистой недостаточности			
		Методы искусственного поддержания кровообращения, медикаментозная стимуляция сердечной деятельности			
	ПЗ	Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при острой сердечной недостаточности и отеке легких, стенокардии, гипертоническом кризе	2	очный	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
	ПЗ	Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при остром инфаркте миокарда, острой сосудистой недостаточности	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.;
		Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при кардиогенном шоке, фибрилляции желудочков сердца			

					ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 3.2. Оказание медицинской помощи при крапивнице, ангионевротическом отеке, анафилактическом шоке	УЗ	Неотложная помощь при острых аллергических реакциях и состояниях	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
	ПЗ	Оказание медицинской помощи при крапивнице	2	очный	
		Оказание медицинской помощи при ангионевротическом отеке			
	ПЗ	Оказание медицинской помощи при анафилактическом шоке	2	очный	
	Оказание медицинской помощи при укусах животных, укусах змей, укусах насекомых				
Тема 3.3. Оказание медицинской помощи при воздействии низких температур (общее охлаждение, отморожения), при	УЗ	Холодовая травма: отморожение, общее охлаждение, классификация	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Этиология и классификация ожогов			
		Определение площади и глубины термического поражения			
		Возможные осложнения ожогов			

воздействию высоких температур	ПЗ	Оказание медицинской помощи при воздействии низких температур (общее охлаждение, отморожения)	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
	ПЗ	Оказание медицинской помощи при воздействии высоких температур	2	очный	
Тема 3.4. Оказание медицинской помощи при химических ожогах	УЗ	Этиология и классификация химических ожогов	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Определение площади и глубины очага поражения			
		Возможные осложнения химических ожогов			
	ПЗ	Оказание медицинской помощи при химических ожогах	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 3.5. Оказание медицинской	УЗ	Утопление: виды, клиническая картина	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Порядок оказания медицинской помощи при утоплении			

помощи при утоплении	ПЗ	Оказание медицинской помощи при утоплении	2	очный	04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 3.6. Оказание медицинской помощи при странгуляционной асфиксии	УЗ	Причины возникновения странгуляционной асфиксии	1	очный	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Классификация и симптомы странгуляционной асфиксии			
	ПЗ	Оказание медицинской помощи при странгуляционной асфиксии	2	очный	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 3.7. Оказание медицинской помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути	УЗ	Распознавание инородного тела в дыхательных путях по внешним признакам	1	очный	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
	ПЗ	Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при нарушениях дыхания	2	очный	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
	ПЗ	Способы восстановления проходимости дыхательных путей	2	очный	
		Приемы удаления инородного тела из верхних дыхательных путей			
Тема 3.8.	УЗ	Понятия о электротравме	1		

Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током, в том числе молнией	ПЗ	Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током, в том числе молнией	2	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 3.9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при отравлениях	УЗ	Классификация ядов и отравлений	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Синдромы токсического поражения органов и систем			
		Методы экспресс-диагностики отравлений			
	ПЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при отравлениях	2		
		Оказание медицинской помощи при наркотическом отравлении			
		Оказание медицинской помощи при остром отравлении алкоголем			

					ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
Тема 3.10. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах и ранениях различных областей тела человека, кровотечениях	УЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и верхних конечностей. Травматический шок	1	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме			
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах грудной клетки			
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах			
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме при различных видах кровотечений			
	ПЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и верхних конечностей. Травматический шок	2	очный	
	ПЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме	2	очный	
	ПЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах грудной клетки	2	очный	

	ПЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах	2	очный	
	ПЗ	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при различных видах кровотечений и нарушении гемостаза	2	очный	
		Особенности остановки различных видов кровотечения при использовании подручных средств и табельных средств			
	ПЗ	Оказание помощи пациенту в бессознательном состоянии	2	очный	
ПП.05 Производственная практика Виды работ:			36	очный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
1. Порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.					
2. Проведение мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме.					
Объем часов по ПМ.05			200		
Из них: теория			38		
Практические занятия			78		
Производственная практика			72		
Промежуточная аттестация – экзамен (в том числе самоподготовка)			12		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы профессионального модуля

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Учебно-наглядные пособия

Медицинское оборудование (столы манипуляционные, пеленальные, кровать функциональная, шкафы и др.).

Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.

Полнофункциональный манекен для ухода (мужской/женский)

Манекен ребенка в возрасте 1 год для отработки навыков ухода

Манекен пожилого человека для отработки навыков ухода

Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.).

Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)

Измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлоуметр, глюкометр, электрокардиограф и др.)

Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутрикожных инъекций

Медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.)

Тренажер - манекен для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации.

Тренажер – манекен для отработки приема Геймлиха.

Дыхательная маска, мешок Амбу.

Средства для временной остановки кровотечения (жгуты и др.)

Оснащение, необходимое для промывания желудка (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др.).

Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала).

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов

Технические средства обучения, необходимые для реализации программы:

- мультимедийная установка;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- экран / интерактивная доска.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную производственную практику.

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.

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 издания

3.2.1.1. Борисова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени : учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6.

- 3.2.1.2. Бурмистрова, О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для СПО / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5.
- 3.2.1.3. Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-8549-1. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485491.html> (дата обращения: 22.05.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
- 3.2.1.4. Зарянская, В. Г. Основы реаниматологии и анестезиологии в сестринском деле : учеб. пособие / В. Г. Зарянская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2024. - 400 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-42501-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222425015.html> (дата обращения: 22.05.2025). - Режим доступа : по подписке.
- 3.2.1.5. Кривошапкина, Л. В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотложных состояниях у детей : учебно-методическое пособие для спо / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9170-4.
- 3.2.1.6. 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. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html> (дата обращения: 22.05.2025). - Режим доступа: по подписке.

3.2.1. Дополнительные издания

- 3.2.1.7. Сумин, С. А., Окунская, Т. В. Основы реаниматологии : учебник для студентов медицинских училищ и колледжей / С. А. Сумин, Т. В. Окунская. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 768 с. — ISBN 978-5-9704-5491-6.
- 3.2.1.8. Папаян, Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы манипуляций : учебное пособие для спо / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9325-8.
- 3.2.1.9. Ханукаева, М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для спо / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2.

3.2.2. Основные электронные издания

- 3.2.2.1. Ханукаева, М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для спо / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190978>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3.2.2.2. Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Практические занятия / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45403-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/267386>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. (Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Практические занятия / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-

45403-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/267386>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 24.).

3.2.2.3. Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Курс лекций / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 360 с. — ISBN 978-5-507-45439-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/269909>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. (Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Курс лекций / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-45439-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/269909>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 100.).

3.2.2.4. Кривошапкина, Л. В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотложных состояниях у детей : учебно-методическое пособие для спо / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9170-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187764>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2.5. Баурова, Л. В. Теория и практика сестринского дела в хирургии / Л. В. Баурова, Е. Р. Демидова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 456 с. — ISBN 978-5-507-46390-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/308714> (дата обращения: 04.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (Баурова, Л. В. Теория и практика сестринского дела в хирургии / Л. В. Баурова, Е. Р. Демидова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-46390-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/308714>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 62.).

3.2.2.6. Папаян, Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы манипуляций : учебное пособие для спо / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9325-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189481>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

3.2.3.1. Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020// Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL :<https://docs.cntd.ru/document/9004937> Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323 - ФЗ// Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL :<https://docs.cntd.ru/document/902312609>.

3.2.3.2. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 N 68-ФЗ. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL : <https://docs.cntd.ru/document/9009935>.

3.2.3.3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ// Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL : <https://docs.cntd.ru/document/901729631>.

3.2.3.4. Постановление Правительства РФ от 20.09.2012 N 950 «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// Электронный фонд правовой и

<https://docs.cntd.ru/document/902370410>.

- 3.2.3.5. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1399н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления» // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/902396332>.
- 3.2.3.6. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52623.1-2008 «Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии РФ от 4 декабря 2008 г. N 359-ст– Введ. 01.09.2009 – М. :Стандартинформ, 2009. – 35 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/1200068115>.
- 3.2.3.7. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии РФ от 31 марта 2015 г. N 199-ст– Введ. 31.03.2013 – М. :Стандартинформ, 2015. – 220 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200119181>.
- 3.2.3.8. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52623.4-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии РФ от 31 марта 2015 г. N 200-ст– Введ. 31.03.2016 – М. :Стандартинформ, 2015. – 88 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200119182>.
- 3.2.3.9. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52623.2 – 2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии РФ от 31 марта 2015 г. N 198-ст). – Введ. 01.03.2016 – М. : Стандартинформ, 2015. – 32 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической 20 документации. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200119487>.

3.2.4. Перечень ресурсов и информационных справочных систем информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 3.2.4.1. Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://dezsredstva.ru/>.
- 3.2.4.2. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>.
- 3.2.4.3. Нормативные документы. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.recipe.ru/>.
- 3.2.4.4. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>.
- 3.2.4.5. Дезинфекционное дело [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>.
- 3.2.4.6. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>.
- 3.2.4.7. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных, практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

4.1. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки результатов обучения
ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни	- определение состояния, представляющего угрозу жизни в соответствии с симптомами, характерными для данного состояния.	Проверка усвоения практических умений. Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Экзамен по модулю.
ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	- полнота и точность выполнения сестринских вмешательств в соответствии с алгоритмами.	Проверка усвоения практических умений. Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Экзамен по модулю.
ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	- проведение необходимых мероприятий для поддержания жизнедеятельности до прибытия врача или бригады скорой помощи в соответствии с алгоритмами действий.	Проверка усвоения практических умений. Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Экзамен по модулю.
ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и(или) ее компонентов	- использование крови и(или) ее компонентов в соответствии с методическими указаниями.	Проверка усвоения практических умений. Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Экзамен по модулю.
Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки результатов обучения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.

		Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования; - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе

профессиональной деятельности поддержания необходимого физической подготовленности	и уровня	профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни.	освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение при выполнении практических работ.
---	-------------	---	--