

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Институт дополнительного образования и профессиональной переподготовки



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по проектному
обучению и дополнительному
образованию

Радюковой Я.Ю.

2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Наименование программы: «Гемотрансфузии в анестезиологии»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации
по дополнительной профессиональной программе

Объем: 36 часов

Тамбов 2023 г.

Составители (разработчики):

Ямщиков Олег Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом травматологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

Марченко Александр Петрович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом травматологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной хирургии с курсом травматологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

Протокол № 2 от «10» октября 2023 года.

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор А.П. Ратьев

доктор медицинских наук, профессор С.И. Киреев

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 15 января 2013 г. N 10 г. Москва «О федеральных государственных требованиях к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогических работников, а также к уровню профессиональной переподготовки педагогических работников».

Программа разработана с учетом профессионального стандарта 02.040 "Врач - анестезиолог-реаниматолог", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 августа 2018 г. N 554н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог".

1.2. Требования к слушателям

Высшее образование (специалитет, ординатура).

1.3. Формы освоения программы: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

1.4. Цели планируемые результаты обучения

Цель: дисциплины - формирование умения эффективно решать профессиональные задачи, проводить дифференциально-диагностический поиск, оказывать в полном объеме реанимационную помощь, навыков проведения всех необходимых диагностических и лечебных мероприятий по сохранению жизни и здоровья при массивной кровопотере.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к выполнению следующих видов деятельности: оказание неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи при шоке и массивной кровопотере.

Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (ВД) по соответствующему профессиональному стандарту (ПС): 02.040 "Врач - анестезиолог-реаниматолог", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 августа 2018 г. N 554н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог".

Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Практический опыт (владение)
1	2	3	4
ПК-1 готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях,	Знает: особенности проведения медицинских манипуляций по оказанию медицинской помощи	Умеет: выполнять медицинские манипуляции по оказанию экстренной помощи	Владеет: алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию

состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи		экстренной помощи
ПК-2 готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знает: принципы лечения множественных, сочетанных и комбинированных поражений, ранений, травматического шока, токсикоза, кровопотери; оценить степень тяжести повреждений, определить прогноз лечения и жизни пострадавшего, степень его транспортабельности; объем первой медицинской и экстренной врачебной помощи пострадавшим с механическими и комбинированными поражениями, ранениями, включающую противошоковые и реанимационные мероприятия	Умеет: оказать первую медицинскую помощь пострадавшим с механическими, термическими и комбинированными поражениями, включающую противошоковые и реанимационные мероприятия; осуществлять транспортировку пострадавших с механическими и термическими поражениями: определить объем экстренной врачебной помощи пострадавшим с механическими, термическими и комбинированными поражениями, включающую противошоковые и реанимационные мероприятия, провести необходимые диагностические и лечебные манипуляции	Владеет: способами немедленного устранения жизнеопасных нарушений при повреждениях опорно-двигательной системы (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, шок), осуществлять противошоковые мероприятия

1.5. Трудоемкость программы 36 часов.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (для программ ПП)	Формы промежуточ- ной аттестации (при наличии) ¹	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (при наличии)		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лабораторные и практические занятия (час.) ²	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (при наличии) (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модуль 1.								
Организация службы крови								
	Тема 1. Организация Службы крови и донорства в РФ. Учение о группах крови.	Зачет	6		3	2		9
	Тема 2. Заготовка и консервирование крови, ее компонентов и производных, их изготовление.		6	4	3	2		9
Модуль 2.								
Шок при массивной кровопотере, правила переливания компонентов крови								
	Тема 3. Правила переливания крови и ее компонентов.		4	2	2	1		6
	Тема 4. Кровезаменители и солевые растворы.		4	2	2	1		6
	Тема 5. Показания к переливанию крови, ее компонентов, осложнения. Профилактика и лечение осложнений.		2	1	2	1		4
	Итоговая аттестация	тестирование	2					2
Всего по программе:			24	9	12	9		36

¹ Возможные формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен² При необходимости могут быть указаны и иные виды учебных занятий, в т. ч. путем добавления соответствующих столбцов в таблице