ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 01d6cd5481b97410000000c900033372
Владелец Протопопова Виктория Александровна
Действителен с 22.09.2026 с 21.09.2027

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ЧОУ ДПО «АПК и ПП»
_____ В.А.Протопопова
« 22 » сентября 20 26 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ»

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Организация оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология"**	48	20	26	26	0	0	2
1.1	Организационно-правовые основы охраны здоровья	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Организация оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" вне медицинской организации	6	2	4	4	0	0	0
1.3	Организация оказания специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара	12	4	8	8	0	0	0
1.4	Организация оказания паллиативной медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология"	6	2	4	4	0	0	0
1.5	Кадровое и документационное обеспечение оказания медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология"	12	4	8	8	0	0	0

1.6	Организация оборота наркотических средств и психотропных веществ	4	2	2	2	0	0	0
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Вопросы клинической физиологии и патофизиологии развития клинических состояний**	28	26	0	0	0	0	2
2.1	Дыхательная система, ее функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.2	Сердечно-сосудистая система, ее функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.3	Кровь, ее основные функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.4	Нервная система, ее функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.5	Почки, их функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.6	Пищеварительная система, ее функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.7	Печень, ее функции в норме и при критических состояниях	2	2	0	0	0	0	0
2.8	Клиническая физиология и патофизиология нейроэндокринной системы	2	2	0	0	0	0	0
2.9	Клиническая физиология и патофизиология терморегуляции	2	2	0	0	0	0	0
2.10	Клиническая физиология и патофизиология водно-электролитного обмена	4	4	0	0	0	0	0
2.11	Газообмен, кислотно-щелочное состояние и клиническая патофизиология их нарушений	4	4	0	0	0	0	0
2.12	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии**	72	18	52	48	0	0	2
3.1	Болевые синдромы и методы обезболивания	6	2	4	0	0	0	0
3.2	Наркозно-дыхательная аппаратура	6	2	4	4	0	0	0
3.3	Общая анестезия. Миорелаксация	6	2	4	4	0	0	0
3.4	Местная, регионарная и сочетанная анестезия	6	2	4	4	0	0	0
3.5	Оценка тяжести состояния пациента. Подготовка пациента к анестезиологическому обеспечению	6	2	4	4	0	0	0
3.6	Изменения функций органов и систем во время анестезии и операции	4	4	0	0	0	0	0
3.7	Обеспечение проходимости дыхательных путей и искусственная вентиляция легких	6	2	4	4	0	0	0
3.8	Инфузионно-трансфузионная терапия	6	2	4	4	0	0	0
3.9	Отдельные методы, используемые при анестезии и интенсивной терапии	24	0	24	24	0	0	0
3.10	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей патологией**	30	10	18	18	0	0	2
4.1	Периоперационное ведение пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	2	4	4	0	0	0

4.2	Периоперационное ведение пациентов при заболеваниях органов дыхания	6	2	4	4	0	0	0
4.3	Периоперационное ведение пациентов при заболеваниях печени	6	2	4	4	0	0	0
4.4	Периоперационное ведение пациентов при заболеваниях почек	6	2	4	4	0	0	0
4.5	Периоперационное ведение пациентов с сахарным диабетом	4	2	2	2	0	0	0
4.6	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Модуль 5. Анестезиология и интенсивная терапия в специализированной хирургии**	126	10	114	114	0	0	2
5.1	Анестезия и интенсивная терапия в нейрохирургии	6	0	6	6	0	0	0
5.2	Анестезия и интенсивная терапия в торакальной хирургии	6	0	6	6	0	0	0
5.3	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии сердца, магистральных сосудов и при трансплантации органов	6	0	6	6	0	0	0
5.4	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии пищевода и в абдоминальной хирургии	6	0	6	6	0	0	0
5.5	Анестезия и интенсивная терапия в травматологии, ортопедии и комбустиологии	6	0	6	6	0	0	0
5.6	Анестезия и интенсивная терапия в урологии	6	0	6	6	0	0	0
5.7	Анестезия и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии, при оперативных вмешательствах в оториноларингологии и стоматологии	6	0	6	6	0	0	0
5.8	Анестезия и интенсивная терапия при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях. Анестезия и интенсивная терапия в пластической хирургии	6	0	6	6	0	0	0
5.9	Анестезия и интенсивная терапия при оперативных вмешательствах в офтальмологии	6	0	6	6	0	0	0
5.10	Анестезия и интенсивная терапия при оперативных вмешательствах на органах эндокринной системы	4	0	4	4	0	0	0
5.11	Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии	36	10	26	26	0	0	0
5.12	Анестезия и интенсивная терапия при эндоскопических оперативных вмешательствах и исследованиях	6	0	6	6	0	0	0
5.13	Анестезия и интенсивная терапия пациентов пожилого и старческого возраста	6	0	6	6	0	0	0
5.14	Анестезия и интенсивная терапия у детей	12	0	12	12	0	0	0
5.15	Выбор метода анестезии и особенности интенсивной терапии при проведении экстренных оперативных вмешательств и манипуляций	6	0	6	6	0	0	0
5.16	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	**Модуль 6. Реаниматология и отдельные вопросы интенсивной терапии**	108	2	104	100	0	0	2

6.1	Патофизиология угасания жизненных функций организма. Сердечно-легочная реанимация	6	2	4	0	0	0	0
6.2	Острая дыхательная недостаточность	6	0	6	6	0	0	0
6.3	Жизнеугрожающие состояния при болезнях сердечно-сосудистой системы	6	0	6	6	0	0	0
6.4	Интенсивная терапия обструктивного шока	6	0	6	6	0	0	0
6.5	Острая кровопотеря	6	0	6	6	0	0	0
6.6	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при дорожно-транспортных происшествиях и чрезвычайных ситуациях	6	0	6	6	0	0	0
6.7	Термические поражения. Электротравма. Химические ожоги	6	0	6	6	0	0	0
6.8	Интенсивная терапия при острых инфекционных заболеваниях и пищевых токсикоинфекциях	6	0	6	6	0	0	0
6.9	Перераспределительный (дистрибутивный) шок	12	0	12	12	0	0	0
6.10	Острые нарушения сознания	6	0	6	6	0	0	0
6.11	Жизнеугрожающие состояния в неврологии	6	0	6	6	0	0	0
6.12	Острое повреждение почек. Острая печеночная недостаточность	6	0	6	6	0	0	0
6.13	Жизнеугрожающие состояния при эндокринных заболеваниях	12	0	12	12	0	0	0
6.14	Отдельные патологические синдромы	12	0	12	12	0	0	0
6.15	Энтеральное и парентеральное питание	4	0	4	4	0	0	0
6.16	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2
7	**Модуль 7. Острые отравления**	24	2	20	20	0	0	2
7.1	Общие вопросы токсикологии	2	2	0	0	0	0	0
7.2	Острые отравления наркотическими средствами, психотропными веществами или их прекурсорами	2	0	2	2	0	0	0
7.3	Острые отравления противосудорожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими и другими лекарственными препаратами центрального действия	2	0	2	2	0	0	0
7.4	Острые отравления лекарственными препаратами отдельных групп	2	0	2	2	0	0	0
7.5	Острые отравления алкоголем и его суррогатами	2	0	2	2	0	0	0
7.6	Острые отравления кислотами (органические и неорганические), щелочами, окислителями (перманганат калия, перекись водорода)	2	0	2	2	0	0	0
7.7	Острые отравления органическими растворителями, галогенпроизводными алифатических и ароматических углеводородов	2	0	2	2	0	0	0
7.8	Острые отравления фосфором и его соединениями, фосфорорганическими и карбаматными инсектицидами	2	0	2	2	0	0	0
7.9	Острые отравления органическими	2	0	2	2	0	0	0

	и неорганическими соединениями тяжелых металлов и мышьяка							
7.10	Острые отравления окисью углерода, другими газами, дымами и парами	2	0	2	2	0	0	0
7.11	Острые отравления животными и растительными ядами	2	0	2	2	0	0	0
7.12	Промежуточная аттестация по модулю 7	2	0	0	0	0	0	2
8	**Модуль 8. Симуляционный курс**	42	0	40	0	0	0	2
8.1	Симуляционный тренинг по анестезиологии-реаниматологии	40	0	40	0	0	0	0
8.2	Промежуточная аттестация по модулю 8	2	0	0	0	0	0	2
9	**Модуль 9. Практика**	92	0	0	0	0	90	2
9.1	Оказание медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" вне медицинской организации	12	0	0	0	0	12	0
9.2	Оказание медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в стационарных условиях	66	0	0	0	0	66	0
9.3	Оказание медицинской помощи по профилю "анестезиология и реаниматология" в условиях дневного стационара	12	0	0	0	0	12	0
9.4	Промежуточная аттестация по модулю 9	2	0	0	0	0	0	2
10	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		576	88	374	326	0	90	24