



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## П Р И К А З

28.05.2024

№ 7765/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2579.\*)  
на 2024/2025 учебный год

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Избранные вопросы кардиоанестезиологии» (шифр В1.2579.\*) на 2024/2025 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2579/1) (Приложение № 1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2579.\*) (Приложение № 3).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка начальника Научно-образовательного отдела Клиники высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова (поликлиники, стационара) Непомнящей С. Л. от 07.05.2024 № 04-17/2-97.

Начальник  
Управления образовательных программ

М. А. Соловьёва

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 28.05.2024 № 7765/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы

*Избранные вопросы кардиоанестезиологии*  
*Specific Issues in Cardiac Anesthesia*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)  
**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*очная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	24/2579/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен оценить целесообразность и выбрать инструмент расширенного гемодинамического мониторинга перед хирургическим вмешательством, а также в послеоперационном периоде. Проводить вазопрессорную, инотропную, инфузионную и респираторную терапию с учетом показателей расширенного гемодинамического мониторинга
ДК-2	Способен осуществлять периоперационную защиту миокарда, кардиоплегию в кардиохирургии и выбор ее вида в зависимости от патологии и планируемого вмешательства
ДК-3	Способен выявлять пациентов высокого нутриционного риска в когорте кардиохирургических пациентов. Оценивать показания и противопоказания, ориентироваться в этапах и методах нутриционной поддержки в периоперационном периоде, в том числе для пациентов с синдромом низкого сердечного выброса

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Групоёмкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Кolloквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>01 нед. Учётных недель 01</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
1	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[075173] Избранные вопросы кардиоанестезиологии Specific Issues in Cardiac Anesthesia	итоговая аттестация	итоговый зачёт	6	7	0	22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 28.05.2024 № 7765/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной программы  
«Избранные вопросы кардиоанестезиологии»  
Шифр образовательной программы В1.2579.\*

**Вариант реализации 1.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	5
2	Учебные занятия, итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 28.05.2024 № 7765/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной профессиональной программы**

*Избранные вопросы кардиоанестезиологии*  
*Specific Issues in Cardiac Anesthesia*

**Шифр образовательной программы В1.2579.\***

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)  
**Форма обучения:**  
**Язык(и) обучения:**  
**Срок(и) обучения:**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*очная*  
*русский*  
*1 учетная неделя*

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Программа направлена на повышение квалификации слушателей по специальности «Анестезиология-реаниматология»; предусматривает систематизацию, углубление имеющихся и получение дополнительных знаний, а также современных представлений о специфике анестезиологического обеспечения операций на открытом сердце, защите миокарда, интра- и послеоперационной диагностики осложнений и терапии критических состояний, расширенном гемодинамическом мониторинге, методах гемодинамической поддержки.

Программа предназначена для реализации в рамках системы непрерывного медицинского образования (НМО).

### 2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен оценить целесообразность и выбрать инструмент расширенного гемодинамического мониторинга перед хирургическим вмешательством, а также в послеоперационном периоде. Проводить вазопрессорную, инотропную, инфузионную и респираторную терапию с учетом показателей расширенного гемодинамического мониторинга
ДК-2	Способен осуществлять периоперационную защиту миокарда, кардиоплегию в кардиохирургии и выбор ее вида в зависимости от патологии и планируемого вмешательства
ДК-3	Способен выявлять пациентов высокого нутриционного риска в когорте кардиохирургических пациентов. Оценивать показания и противопоказания, ориентироваться в этапах и методах нутриционной поддержки в периоперационном периоде, в том числе для пациентов с синдромом низкого сердечного выброса

### 3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Преподаватели, участвующие в реализации программы, должны иметь высшее медицинское профессиональное образование, сертификат специалиста или аккредитацию по специальности «Анестезиология-реаниматология», опыт работы в кардиоанестезиологии не менее 5 лет. К чтению лекций по программе допускаются преподаватели, имеющие также и ученую степень.

### 4. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Обучающимся предлагаются современные диагностические и лечебные методы. Изучаемые методики, технологии рассматриваются только с позиций доказательной медицины. Используется индивидуальный подход в обучении. Приоритет отдается интерактивным занятиям, в т.ч. практической работе в Клинике высоких медицинских технологий с использованием современного оборудования и инструментов.

### 5. Возможные модели особенности реализации:

Реализация данной программы предусмотрена в виде очного обучения в рамках системы НМО: лекции, семинары и практические занятия, включая симуляционные (с учетом заинтересованности специалистов в освоении практических навыков).

Формат реализации: аудиторный.

**Раздел 2. Таблица соответствия действующих профессиональных стандартов направлению подготовки:**

Код профессионального стандарта по классификации Минтруда	Область профессиональной деятельности	Вид профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и дополнениями)
02.040	Здравоохранение	Врачебная практика в области анестезиологии-реаниматологии	Врач - анестезиолог-реаниматолог