



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

## П Р И К А З

28.05.2024

№ 7748/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2758.\*)  
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 «Анестезия в эндокринной хирургии» (шифр В1.2758.\*) на 2024/2025 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2758/1) (Приложение № 1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2758.\*) (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 18.04.2024 № 04-17/2-81.

Начальник  
Управления образовательных программ

М. А. Соловьёва

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 28.05.2024 № 7748/1

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

*Анестезия в эндокринной хирургии*  
*Anesthesia in Endocrine Surgery*

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
форма обучения:	<i>очная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана

24/2758/1

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 проводить обследование пациента перед операцией; знает особенности подготовки пациентов с феохромоцитомой, показания к назначению альфа1-адреноблокаторов и методы коррекции их дозировки при выполнении операций по поводу катехоламин-продуцирующих опухолей надпочечников. Проводит вазопрессорную, инотропную, гипотензивную терапию с учетом показателей гемодинамического мониторинга
ДК-2	Способен оказывать неотложную помощь при критических состояниях, связанных с нарушением функции щитовидной или паращитовидных желез, а также диагностировать их
ДК-3	Способен проводить интраоперационный нейромониторинг при эндокринологических операциях на органах шеи, способен проводить проверку оборудования для нейромониторинга, прогнозировать нарушение функций нервов гортани и изменять тактику анестезии в соответствии с выявленными отклонениями

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудобъемность, 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	Коллоквиумы	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	[076049] Анестезия в эндокринной хирургии Anesthesia in Endocrine Surgery	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 № 7748/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной программы  
«Анестезия в эндокринной хирургии»  
Шифр образовательной программы В1.2758.\*

**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 № 7748/1

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

*Анестезия в эндокринной хирургии*

*Anesthesia in Endocrine Surgery*

**Шифр образовательной программы В1.2758.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
<b>по профилю (профилям)</b>	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>1 учетная неделя</i>

## 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 в области анестезиологического ведения больных с заболеваниями эндокринной системы, изучение современных диагностических и лечебных методик в эндокринной анестезиологии, современного высокотехнологичного оборудования, а также практическое обучение на базе Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ.

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 проводить обследование пациента перед операцией; знает особенности подготовки пациентов с феохромоцитомой, показания к назначению альфа1-адреноблокаторов и методы коррекции их дозировки при выполнении операций по поводу катехоламин-продуцирующих опухолей надпочечников. Проводит вазопрессорную, инотропную, гипотензивную терапию с учетом показателей гемодинамического мониторинга
ДК-2	Способен оказывать неотложную помощь при критических состояниях, связанных с нарушением функции щитовидной или паращитовидных желез, а также диагностировать их
ДК-3	Способен проводить интраоперационный нейромониторинг при эндокринологических операциях на органах шеи, способен проводить проверку оборудования для нейромониторинга, прогнозировать нарушение функций нервов гортани и изменять тактику анестезии в соответствии с выявленными отклонениями

### 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 анестезиологии не менее 5 лет, опыт работы с нейромонитором. 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:

Слушателям предлагается рассмотреть современные методики анестезии при выполнении эндокринологических оперативных вмешательств, особенности ведения больных с различными эндокринными нарушениями. Технологии рассматриваются с позиций доказательной медицины, используется индивидуальный подход в обучении, приоритет отдается интерактивным методам обучения, в т.ч. практической работе в Клинике высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ 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