



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

## П Р И К А З

15.10.2019

№ 10130/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2250.\*)

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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Холтеровское мониторирование ЭКГ и чреспищеводная электрокардиостимуляция в диагностике и лечении наджелудочковых тахиаритмий» (шифр В1.2250.\*):
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2250/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2250.\*) (Приложение №3).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.
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 директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям медицина, медицинские технологии, стоматология Подсадного С.А. от 29.04.2019 № 04/1-11-100.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу  
начальника  
Управления образовательных программ

от 15.10.2019 № 10130/1

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

*Холтеровское мониторирование ЭКГ и чреспищеводная электрокардиостимуляция в  
диагностике и лечении наджелудочковых тахикардий*  
*Holter Monitoring and Intra-esophageal Electrophysiology Study in the Examination and Treatment  
of Supraventricular Tachyarrhythmias*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное*  
*образование*

по профилю (профилям)

*Не предусмотрено*

**Форма обучения:**

*очная*

**Язык(и) обучения:**

*русский*

Регистрационный номер учебного плана	19/2250/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции****1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения образовательной программы**

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	Способен определять показания к выполнению ХМ ЭКГ и чреспищеводной электрокардиостимуляции пациентам с подозрением на наличие наджелудочковых тахиаритмий
	ДК-2	Способен обеспечивать высокий методический уровень выполнения ХМ ЭКГ и чреспищеводной электрокардиостимуляции у больных с наджелудочковыми тахиаритмиями
	ДК-3	Способен грамотно интерпретировать данные ХМ ЭКГ и чреспищеводной электрокардиостимуляции у пациентов с наджелудочковыми тахиаритмиями
	ДК-4	Способен осуществлять динамическое инструментальное наблюдение за эффективностью и безопасностью медикаментозного и интервенционного лечения больных с наджелудочковыми тахиаритмиями

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоёмкость, 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>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
1	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4	[059936] Холтеровское мониторирование ЭКГ и чреспищеводная электрокардиостимуляция в диагностике и лечении наджелудочковых тахикардий Holter Monitoring and Intra-esophageal Electrophysiology Study in the Examination and Treatment of Supraventricular Tachyarrhythmias	итоговая аттестация	итоговый зачёт	11	16	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение №2 к приказу  
начальника  
Управления образовательных программ

от 15.10.2019 № 10130/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Холтеровское мониторирование ЭКГ и чреспищеводная электрокардиостимуляция в  
диагностике и лечении наджелудочковых тахикардий»  
Шифр образовательной программы шифр В1.2250.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	6
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 2**

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

**Вариант реализации 3**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия и итоговая аттестация	6

Приложение №3 к приказу  
начальника  
Управления образовательных программ

от 15.10.2019 № 10130/1

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

*Холтеровское мониторирование ЭКГ и чреспищеводная электрокардиостимуляция в  
диагностике и лечении наджелудочковых тахикардий*  
*Holter Monitoring and Intra-esophageal Electrophysiology Study in the Examination and Treatment  
of Supraventricular Tachyarrhythmias*

**Шифр образовательной программы В1.2250.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<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>от 1 учетной недели</i>

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Цель программы заключается в совершенствовании профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей функциональной диагностики, кардиологов и других специалистов, вовлеченных в процесс оказания помощи больным с наджелудочковыми тахикардиями на стационарном и амбулаторном этапах, в области использования холтеровского мониторирования и чреспищеводной электрокардиостимуляции для обследования больных и контроля эффективности и безопасности проводимой терапии.

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

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен определять показания к выполнению ХМ ЭКГ и чреспищеводной электрокардиостимуляции пациентам с подозрением на наличие наджелудочковых тахикардий
ДК-2	Способен обеспечивать высокий методический уровень выполнения ХМ ЭКГ и чреспищеводной электрокардиостимуляции у больных с наджелудочковыми тахикардиями
ДК-3	Способен грамотно интерпретировать данные ХМ ЭКГ и чреспищеводной электрокардиостимуляции у пациентов с наджелудочковыми тахикардиями
ДК-4	Способен осуществлять динамическое инструментальное наблюдение за эффективностью и безопасностью медикаментозного и интервенционного лечения больных с наджелудочковыми тахикардиями

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

Сотрудники НКиОЦ «Кардиология», являющиеся сертифицированными специалистами в области кардиологии и/или функциональной диагностики, имеющие педагогический стаж и/или опыт практической работы по темам занятий (диагностике и лечению наджелудочковых тахикардий).

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

Приоритет отдаётся симуляционным, интерактивным (с использованием системы для голосования) методам обучения.

### 1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть):

Данная программа при неизменной трудоемкости может быть реализована в различных вариантах:

- вариант 1: серия шестичасовых очных занятий в вечернее время или по субботам 1 раз в одну-две недели - для слушателей из Санкт-Петербурга, заинтересованных в минимальном отрыве от работы;
- вариант 2: 5-6 дней очных занятий подряд - для групп, состоящих в основном из иногородних слушателей.

**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)
02.009	Здравоохранение	Врачебная практика в области лечебного дела	Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)
02.008	Здравоохранение	Врачебная практика в области педиатрии	Врач-педиатр участковый