



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

## П Р И К А З

04.07.2022

№ 7588/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.1141.\*)  
на 2022/2023 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 «Анализ данных холтеровского мониторирования у больных с электрокардиостимуляторами» (шифр В1.1141.\*) на 2022/2023 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/1141/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.1141.\*) (Приложение №3).
2. Исполняющему обязанности начальника Управления по связям с общественностью Огородниковой П.В. 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 руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Перепеча Н.Б. от 17.05.2022 № 44/3/26-05-3.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.1023 № 7588/1

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

*Анализ данных холтеровского мониторирования у больных с электрокардиостимуляторами*  
*Analysis of Holter Monitoring Data in Patients with Pacemakers*

подвид программы

ДОП повышения квалификации

позиция в лицензии

Дополнительное профессиональное образование

форма обучения:

очно-заочная

язык(и) обучения:

русский

Регистрационный номер учебного плана	22/1141/1
--------------------------------------	-----------

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 грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторинга у пациентов с ЭКС
ДК-2	способен формировать обоснованное заключение по данным холтеровского мониторинга у больных с ЭКС

## 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	[063644] Анализ данных холтеровского мониторингирования у больных с электрокардиостимуляторами Analysis of Holter Monitoring Data in Patients with Pacemakers	итоговая аттестация	итоговый зачёт	2	2	0	11	0	0	0	0	1	0	20	0	0	0	36	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.2022 № 7588/1**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Анализ данных холтеровского мониторинга у больных с  
электрокардиостимуляторами»

Шифр образовательной программы В1.1141.\*

**Вариант реализации 1.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия с использованием дистанционных технологий	21 - 36
2	Учебные занятия	1
3	Учебные занятия и итоговая аттестация	1

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.2022 № 4588/1

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

*Анализ данных холтеровского мониторирования у больных с электрокардиостимуляторами*  
*Analysis of Holter Monitoring Data in Patients with Pacemakers*

**Шифр образовательной программы В1.1141.\***

<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>очно-заочная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>от 4 учетных недель</i>

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Программа направлена на углубление знаний и практических навыков специалистов, занимающихся расшифровкой данных суточного мониторирования ЭКГ, в одном из наиболее сложных разделов мониторирования – обследовании пациентов с электрокардиостимуляторами (ЭКС). Предусмотрено подробное обсуждение стандартных и конкретных ошибок, допускаемых при обследовании больных этой категории, отработка необходимых аналитических умений.

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 грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования у пациентов с ЭКС
ДК-2	способен формировать обоснованное заключение по данным холтеровского мониторирования у больных с ЭКС

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

Преподаватели, являющиеся сертифицированными специалистами в области кардиологии и/или функциональной диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Программа отличается практической и интерактивной направленностью: при помощи преподавателей слушателями проводится расшифровка реальных записей суточного мониторирования ЭКГ больных с ЭКС.

### 1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть): Программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий. В случае особых обстоятельств, в том числе неблагоприятной эпидемиологической обстановки, предусмотрена реализация программы в онлайн-формате. Под онлайн-форматом понимается проведение занятий на одном из ресурсов, обеспечивающих видео-конференц-связь преподавателя и обучающихся с передачей контента в режиме реального времени. Количество аудиторных часов в случае проведения онлайн-занятий строго соответствует часам учебного плана.

**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)
02.055	Здравоохранение	Осуществление деятельности в области функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
02.025	Здравоохранение	Врачебная практика в области кардиологии	Врач-кардиолог
02.008	Здравоохранение	Врачебная практика в области педиатрии	Врач-педиатр участковый