



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

## ПРИКАЗ

23.06.2021

№ 6414/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2366.\*)  
на 2021/2022 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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Ведение больных с имплантированными устройствами в практике кардиолога и врача функциональной диагностики» (шифр В1.2366.\*) на 2021/2022 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/2366/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2366.\*) (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 30.05.2021 № 05/1/30-06-75.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 23.06.2021 № 67171

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

*Ведение больных с имплантированными устройствами в практике кардиолога и врача функциональной диагностики*  
*Management of Patients with Implanted Devices in the Practice of a Cardiologist and Functional Diagnostics Doctor*

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

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*

**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*очная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	21/2366/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

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

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	Способен определять показания к установке различных типов имплантируемых устройств
	ДК-2	Способен определять показания к выполнению ЭКГ и ХМ ЭКГ у больных с имплантированными устройствами
	ДК-3	Способен грамотно интерпретировать данные ЭКГ и ХМ ЭКГ у пациентов с имплантированными устройствами
	ДК-4	Способен осуществлять динамическое клиническое и инструментальное наблюдение за эффективностью и безопасностью работы имплантированных устройств

## 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	[066132] Ведение больных с имплантированными устройствами в практике кардиолога и врача функциональной диагностики Management of Patients with Implanted Devices in the Practice of a Cardiologist and Functional Diagnostics Doctor	итоговая аттестация	итоговый зачёт	5	20	0	10	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 23.06.2021 № 6777/1**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

дополнительной профессиональной образовательной программы

**«Ведение больных с имплантированными устройствами в практике кардиолога и врача функциональной диагностики»**

Шифр образовательной программы В1.2366.\*

**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	6

**Вариант реализации 3.**

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

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА

начальника

Управления образовательных программ

от 23.06.2021 № 6797/1

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

*Ведение больных с имплантированными устройствами в практике кардиолога и врача функциональной диагностики*  
*Management of Patients with Implanted Devices in the Practice of a Cardiologist and Functional Diagnostics Doctor*

**Шифр образовательной программы В1.2366.\***

<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:

Совершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей функциональной диагностики, кардиологов и других специалистов, вовлеченных в процесс оказания помощи больным с имплантированными устройствами.

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 установке различных типов имплантируемых устройств
ДК-2	Способен определять показания к выполнению ЭКГ и ХМ ЭКГ у больных с имплантированными устройствами
ДК-3	Способен грамотно интерпретировать данные ЭКГ и ХМ ЭКГ у пациентов с имплантированными устройствами
ДК-4	Способен осуществлять динамическое клиническое и инструментальное наблюдение за эффективностью и безопасностью работы имплантированных устройств

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

Сотрудники Научно-клинического и образовательного центра «Кардиология», являющиеся сертифицированными специалистами в области кардиологии и/или функциональной диагностики, имеющие педагогический стаж и/или опыт практической работы по тематике программы.

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

При реализации программы приоритет отдается интерактивным методам обучения, в т.ч. клиническим разборам с использованием системы для голосования. Предусмотрен практический симуляционный компонент, направленный на отработку навыков расшифровки данных ЭКГ.

### 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 организационных вариантах:

- вариант 1: серия шестичасовых 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 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
02.005	Здравоохранение	Осуществление деятельности в области функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
02.025	Здравоохранение	Врачебная практика в области кардиологии	Врач-кардиолог