



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

## П Р И К А З

01.08.2023

№ 10375/11

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.1438.\*)  
на 2023/2024 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 «Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца» (шифр В1.1438.\*) на 2023/2024 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/1438/1) (Приложение № 1)
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.1438.\*) (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 руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Перепеча Н.Б. от 07.06.2023 № 44/3/26-05-5.

И.О. Начальника  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева  
И.И. Соловьева  
31.07.2023

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 01.08.2023 № 10375/1

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

*Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца*  
*Diagnostics and Treatment of Heart Rhythm and Conduction Disturbances*

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>подвид программы</b>   | <i>ДОП повышения квалификации</i>  |
| <b>позиция в лицензии</b> | <i>Повышение квалификации по основным профессиональным образовательным программам вуза</i> |
| по профилю (профилям)     | <i>Не предусмотрено</i>  |
| <b>форма обучения:</b>    | <i>очная</i>   |
| <b>язык(и) обучения:</b>  | <i>русский</i>   |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Регистрационный номер учебного плана | 23/1438/1 |
|--------------------------------------|-----------|

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 выявлять факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и формировать индивидуализированные программы воздействия на них в рамках первичной и вторичной профилактики                       |
| ДК-2            | способен поставить диагноз на основании диагностических исследований в области кардиологии в соответствии с алгоритмами, изложенными в действующих клинических рекомендациях                       |
| ДК-3            | способен выявлять клинические признаки внезапной коронарной смерти и реализовать алгоритм действий проведения сердечно-легочной реанимации   |
| ДК-4            | способен выявлять и оценивать характер нарушений ритма и проводимости сердца, проводить медикаментозную терапию, определять показания к немедикаментозному лечению                                 |
| ДК-5            | способен назначать больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы адекватное поставленному диагнозу лечение в соответствии с алгоритмами, изложенными в действующих клинических рекомендациях |

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

| 1   | 2                            | 3   | 4                   | 5                | Число часов аудиторной работы |          |              |                      |                     |                    |             |                  |            | Число часов самостоятельной работы |                                |  |                  |            | 20                            | 21                                 |
|---|------------------------------|---|---------------------|------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|------------|------------------------------------|--------------------------------|--|------------------|------------|-------------------------------|------------------------------------|
|   |                              |   |                     |                  | 6                             | 7        | 8            | 9                    | 10                  | 11                 | 12          | 13               | 14         | 15                                 | 16                             | 17   | 18               | 19         |                               |                                    |
| Групоёмкость, зачетных единиц             | Коды компетенций             | Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации  | Виды аттестации     | Формы аттестации | 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 | Всего часов контактной работы | Всего часов самостоятельной работы |
| <b>СР1. Семестровый период 1</b>          |                              |   |                     |                  |                               |          |              |                      |                     |                    |             |                  |            |                                    |                                |  |                  |            |                               |                                    |
| <b>Базовая часть периода обучения</b>     |                              |   |                     |                  |                               |          |              |                      |                     |                    |             |                  |            |                                    |                                |  |                  |            |                               |                                    |
| 2   | ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5 | [029219] Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца<br>Diagnostics and Treatment of Heart Rhythm and Conduction Disturbances | итоговая аттестация | итоговый зачёт   | 40                            | 12       | 0            | 18                   | 0                   | 0                  | 0           | 0                | 2          | 0                                  | 0                              | 0  | 0                | 0          | 72                            | 0                                  |
| <b>Вариативная часть периода обучения</b> |                              |   |                     |                  |                               |          |              |                      |                     |                    |             |                  |            |                                    |                                |  |                  |            |                               |                                    |
| <b>Не предусмотрено</b>                   |                              |   |                     |                  |                               |          |              |                      |                     |                    |             |                  |            |                                    |                                |  |                  |            |                               |                                    |

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 01.08.2023 № 10375/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
 дополнительной профессиональной образовательной программы  
 «Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца»  
 Шифр образовательной программы шифр В1.1438.\*

**Вариант реализации 1.**

| № п/п | Вид учебной работы                   | Продолжительность, в днях |
|-------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Учебные занятия                      | 8                         |
| 2     | Учебные занятия, итоговая аттестация | 1                         |

**Вариант реализации 2.**

| № п/п | Вид учебной работы                   | Продолжительность, в днях |
|-------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Учебные занятия                      | 30                        |
| 2     | Учебные занятия, итоговая аттестация | 1                         |

**Вариант реализации 3.**

| № п/п | Вид учебной работы                   | Продолжительность, в днях |
|-------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Учебные занятия                      | 11                        |
| 2     | Учебные занятия, итоговая аттестация | 1                         |

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 01.08.2023 № 10375/1

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

*Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца*  
*Diagnostics and Treatment of Heart Rhythm and Conduction Disturbances*

**Шифр образовательной программы В1.1438.\***

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <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>От 2 учетных недель</i>                         |

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей кардиологов, терапевтов (включая врачей-терапевтов участковых, прошедших аккредитацию по специальности «Лечебное дело»), врачей общей практики, специалистов по функциональной диагностике стационаров и поликлиник в области диагностики и лечения нарушений ритма и проводимости сердца.

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

| Код компетенции | Наименование и (или) описание компетенции  |
|-----------------|--|
| ДК-1            | способен выявлять факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и формировать индивидуализированные программы воздействия на них в рамках первичной и вторичной профилактики                       |
| ДК-2            | способен поставить диагноз на основании диагностических исследований в области кардиологии в соответствии с алгоритмами, изложенными в действующих клинических рекомендациях                       |
| ДК-3            | способен выявлять клинические признаки внезапной коронарной смерти и реализовать алгоритм действий проведения сердечно-легочной реанимации   |
| ДК-4            | способен выявлять и оценивать характер нарушений ритма и проводимости сердца, проводить медикаментозную терапию, определять показания к немедикаментозному лечению                                 |
| ДК-5            | способен назначать больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы адекватное поставленному диагнозу лечение в соответствии с алгоритмами, изложенными в действующих клинических рекомендациях |

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

Сотрудники НКиОЦ «Кардиология», являющиеся сертифицированными специалистами в области кардиологии и функциональной диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Применение интерактивных методов обучения стимулирует инициативность обучающихся в образовательном процессе.

Программа содержит симуляционный курс в виде интерактивных клинических разборов, подготовленный в соответствии с рекомендациями Департамента медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении МЗ РФ. Симуляционный курс состоит из серии структурированных клинических ситуаций, касающихся больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, осложнившимися нарушениями ритма и проводимости сердца, с набором вопросов по каждому из этапов оказания медицинской помощи (сбор информации и обследование, постановка диагноза, выбор терапии, принятие тактического решения по обеспечению преемственности).

### 5. Возможные модели особенности реализации: с возможностью проведения с использованием информационно-коммуникационных технологий и методов электронного обучения.

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.

**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) |
|---|---------------------------------------|---|--|
| 02.025  | Здравоохранение                       | Врачебная практика в области кардиологии                        | Врач-кардиолог   |
| 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  |
| 02.055  | Здравоохранение                       | Осуществление деятельности в области функциональной диагностики | Врач функциональной диагностики  |