



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

П Р И К А З

20.02.2023

№ 1668/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2431.*)
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 «Современная доплерография сердца и крупных сосудов» (шифр В1.2431.*) на 2023/2024 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2431/1) (Приложение № 1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2431.*) (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.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Трофимовой Т.Н. от 09.02.2023 № 44/3/25-05-2.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 20.02.2023 № 1668/1

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

Современная доплерография сердца и крупных сосудов
Modern Doppler Imaging of Heart and Great Vessels

подвид программы
позиция в лицензии

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование

форма обучения:
язык(и) обучения:

очная
русский

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Регистрационный номер учебного плана | 23/2431/1 |
|--------------------------------------|-----------|

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 осуществлять выбор физико-технических условий для проведения доплерографического ультразвукового исследования |
| ДК-2 | способен проводить, анализировать и трактовать результаты проведения ультразвуковых исследований у пациентов методами доплерографии с качественным и количественным анализом с оформлением протокола ультразвукового исследования, содержащего результаты ультразвукового исследования и ультразвуковое заключение |
| ДК-3 | способен выполнять функциональные пробы при проведении доплерографии |

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 |
| 01 нед. Учётных недель 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ДК-1, ДК-2, ДК-3 | [069704] Современная доплерография сердца и крупных сосудов Modern Doppler Imaging of Heart and Great Vessels | итоговая аттестация | итоговый зачёт | 22 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| Вариативная часть периода обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не предусмотрено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 20.02.2023 № 1668/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
 дополнительной профессиональной образовательной программы
 «Современная доплерография сердца и крупных сосудов»
 Шифр образовательной программы В1.2431.*

Вариант реализации 1.

| № п/п | Вид учебной работы | Продолжительность, в днях |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Учебные занятия | 4 |
| 2 | Учебные занятия и итоговая аттестация | 1 |

Вариант реализации 2.

| № п/п | Вид учебной работы | Продолжительность, в днях |
|-------|---------------------|---------------------------|
| 1 | Учебные занятия | 5 |
| 2 | Итоговая аттестация | 1 |

Вариант реализации 3.

| № п/п | Вид учебной работы | Продолжительность, в днях |
|-------|---|---------------------------|
| 1 | Учебные занятия (с использованием дистанционных технологий) | 3 |
| 2 | Учебные занятия | 2 |
| 3 | Итоговая аттестация | 1 |

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 20.02.2023 № 1668/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Современная доплерография сердца и крупных сосудов
Modern Doppler Imaging of Heart and Great Vessels

Шифр образовательной программы В1.2431.*

| | |
|------------------------------|--|
| 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> |
| Срок(и) обучения: | <i>1 учетная неделя</i> |

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Программа направлена на усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей ультразвуковой диагностики по актуальным вопросам современной доплерографии сердца и крупных сосудов. Предусматривается изучение методик доплерографического исследования различных анатомических разделов; разбор примеров расчетов данных; обучение интерпретации результатов УЗИ, оформлению протоколов исследований и формулированию заключений.

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 осуществлять выбор физико-технических условий для проведения доплерографического ультразвукового исследования |
| ДК-2 | способен проводить, анализировать и трактовать результаты проведения ультразвуковых исследований у пациентов методами доплерографии с качественным и количественным анализом с оформлением протокола ультразвукового исследования, содержащего результаты ультразвукового исследования и ультразвуковое заключение |
| ДК-3 | способен выполнять функциональные пробы при проведении доплерографии |

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

Сотрудники Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина», являющиеся сертифицированными специалистами в области ультразвуковой диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Программа содержит симуляционный компонент, направленный на совершенствование навыков проведения ультразвукового исследования, анализа, описания лучевой картины и формулирования заключений на основе принятых международных критериев описания; обработки и стандартизации данных с подробными примерами протоколов доплерографических исследований и разбором клинических случаев.

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

По согласованию с заказчиком программа может быть проведена в частично дистанционном формате (лекционные занятия в формате онлайн-вебинаров).

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удаленный 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) |
|---|---------------------------------------|---|--|
| 02.051 | Здравоохранение | Врачебная практика в области ультразвуковой диагностики | Врач ультразвуковой диагностики |
| 02.055 | Здравоохранение | Осуществление деятельности в области функциональной диагностики | Врач функциональной диагностики |