



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

ПРИКАЗ

22.07.2024

№ 10454/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.1441.*)
на 2024/2025 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 «Ультразвуковая диагностика» (шифр В1.1441.*) на 2024/2025 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/1441/1) (Приложение № 1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.1441.*) (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 и. о. заведующего Кафедрой лучевой диагностики Трофимовой Т. Н. от 02.05.2024 № 43/12/22-05-15.

Ц.О. Начальник
Управления образовательных программ

Б. М. Соловьева
М. А. Соловьева
22.07.2024

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 22.07.2024 № 10454/1

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

*Ультразвуковая диагностика
Ultrasound Diagnostics*

**подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)**

*ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено*

**форма обучения:
язык(и) обучения:**

*очная
русский*

Регистрационный номер учебного плана	24/1441/1
--------------------------------------	-----------

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 оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, оценивать объективный статус больного, собирать и анализировать медицинскую информацию, необходимую для успешного проведения ультразвукового обследования
ДК-2	способен использовать знания основных принципов получения ультразвукового изображения, знания нормальной и патологической анатомии, ультразвуковой анатомии и физиологии органов и систем для выполнения ультразвукового исследования
ДК-3	способен выявлять у пациентов ультразвуковые симптомы и синдромы заболеваний (в частности, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний и социально-значимых заболеваний)
ДК-4	способен оформить протокол ультразвукового исследования по результатам выполненного сканирования
ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого ультразвукового исследования с использованием знаний нормальной и патологической анатомии и физиологии и результатов основных клинико-инструментальных и лабораторных исследований
ДК-6	способен своевременно выявить при проведении ультразвуковых исследований опасные для жизни нарушения или симптомы, предшествующие их развитию
ДК-7	способен обоснованно определить необходимость и целесообразность выполнения дальнейшего лучевого исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки с целью дифференциальной диагностики и динамического наблюдения
ДК-8	способен использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики
ДК-9	способен использовать знания структуры службы лучевой диагностики, управленческой и экономической деятельности медицинских учреждений различных типов при выполнении диагностических исследований и медицинской помощи больным различного клинического профиля

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	Кolloквиумы	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
04 нед. Учётных недель 04																				
Базовая часть периода обучения																				
5	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7, ДК-8, ДК-9	[024622] Ультразвуковая диагностика Ultrasound Diagnostics	итоговая аттестация	итоговый зачёт	106	0	0	32	0	0	0	0	6	0	0	34	0	2	144	36
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 22.07.2024 № 10454/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы
«Ультразвуковая диагностика»
Шифр образовательной программы шифр В1.1441.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	18
2	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 22.07.2024 № 10454/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной программы

Ультразвуковая диагностика
Ultrasound Diagnostics

Шифр образовательной программы В1.1441.*

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)

Форма обучения:

Язык(и) обучения:

Срок(и) обучения:

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование

Не предусмотрено

очная

русский

4 учетные недели

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей ультразвуковой диагностики. Дальнейшее совершенствование теоретических знаний и умений в области ультразвуковой диагностики при использовании современного высокотехнологичного оборудования, ознакомление с новыми направлениями ультразвуковой диагностики. Подготовка к прохождению процедуры периодической аккредитации специалистов.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, оценивать объективный статус больного, собирать и анализировать медицинскую информацию, необходимую для успешного проведения ультразвукового обследования
ДК-2	способен использовать знания основных принципов получения ультразвукового изображения, знания нормальной и патологической анатомии, ультразвуковой анатомии и физиологии органов и систем для выполнения ультразвукового исследования
ДК-3	способен выявлять у пациентов ультразвуковые симптомы и синдромы заболеваний (в частности, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний и социально-значимых заболеваний)
ДК-4	способен оформить протокол ультразвукового исследования по результатам выполненного сканирования
ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого ультразвукового исследования с использованием знаний нормальной и патологической анатомии и физиологии и результатов основных клинико-инструментальных и лабораторных исследований
ДК-6	способен своевременно выявить при проведении ультразвуковых исследований опасные для жизни нарушения или симптомы, предшествующие их развитию
ДК-7	способен обоснованно определить необходимость и целесообразность выполнения дальнейшего лучевого исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки с целью дифференциальной диагностики и динамического наблюдения
ДК-8	способен использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики
ДК-9	способен использовать знания структуры службы лучевой диагностики, управленческой и экономической деятельности медицинских учреждений различных типов при выполнении диагностических исследований и медицинской помощи больным различного клинического профиля

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 и рентгенодиагностики, имеющие педагогический стаж.

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

В процессе реализации программы особое внимание уделено актуальным вопросам и современным направлениям ультразвуковой диагностики. Слушатели программы имеют возможность ознакомиться с разнообразной новейшей диагностической аппаратурой, в том числе экспертного класса, для проведения УЗД на клинических базах. Для усовершенствования

практических навыков обучающихся используется симуляционное оборудование (фантом для УЗИ брюшной полости). Курс читается опытными профессорами и доцентами, являющимися ведущими специалистами в области лучевой диагностики Санкт-Петербурга, уникальная комбинация клинического, диагностического и педагогического опыта преподавателей обеспечивает высокое качество педагогического процесса.

1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть): с использованием информационно-коммуникационных технологий.

В учебном процессе для обеспечения самостоятельной работы слушателей используется электронная библиотека и компьютерный класс с базой лучевых изображений, ситуационных задач и клинических случаев.

По согласованию с заказчиком предусматривается возможность проведения учебных занятий с использованием дистанционных образовательных технологий (в формате 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 ультразвуковой диагностике	Врач ультразвуковой диагностики