



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

П Р И К А З

25.03.2020.

№ 2413/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0501.*)

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)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)» (шифр В1.0501.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 20/0501/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.0501.*) (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.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ Трофимовой Т.Н. от 20.02.2020 № 80.08/23-6.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020 № 2413/1

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

Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)
Neuroradiology (CT and MRI in Neurological Practice)

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>

Регистрационный номер учебного плана	20/0501/1
--------------------------------------	-----------

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 оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, оценивать объективный статус больного, собирать и анализировать медицинскую информацию, необходимую для успешного проведения лучевого обследования при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника
	ДК-2	способен обоснованно назначить комплекс современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
	ДК-3	способен использовать знания основных принципов получения компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, знания лучевой анатомии и физиологии головного и спинного мозга для выполнения КТ и МРТ при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника
	ДК-4	способен выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний головного и спинного мозга, черепа и позвоночника при помощи современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии
	ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника
	ДК-6	способен на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения в неврологии

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, зачётных 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
03 нед. Учётных недель 03																				
Базовая часть периода обучения																				
5	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6	[019326] Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии) Neuroradiology(CT and MRI in Neurological Practice)	итоговая аттестация	итоговый зачёт	50	4	0	14	0	0	0	0	4	0	0	18	10	50	72	78
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020 № 2413/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)»
Шифр образовательной программы шифр В1.0501.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	10
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020 № 2413/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Нейрорадиология (КТ и МРТ в неврологии)
Neuroradiology(CT and MRI in Neurological Practice)

Шифр образовательной программы В1.0501.*

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>3 учетные недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей в области использования современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии для диагностики травматических повреждений и заболеваний в центральной и периферической нервной системы. Углубление и систематизация теоретических знаний и умений в области лучевой анатомии черепа, головного мозга, позвоночника и спинного мозга, рентгенодиагностики и МРТ диагностики черепно-мозговой травмы, заболеваний и пороков развития головного и спинного мозга, позвоночника и черепа, диагностике и дифференциальной диагностике неотложных состояний в неврологии при использовании современного высокотехнологичного оборудования для КТ и МРТ. Получение сведений о современных стратегиях лучевой диагностики в нейрорадиологии.

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 лучевого обследования при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника
ДК-2	способен обоснованно назначить комплекс современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
ДК-3	способен использовать знания основных принципов получения компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, знания лучевой анатомии и физиологии головного и спинного мозга для выполнения КТ и МРТ при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника
ДК-4	способен выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний головного и спинного мозга, черепа и позвоночника при помощи современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии
ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях головного и спинного мозга, черепа и позвоночника
ДК-6	способен на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения в неврологии

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

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

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

В последние годы в психиатрии и наркологии большое значение стало придаваться стремительно развивающимся методикам нейровизуализации, которые помогают в диагностике деменций различного генеза, а также в дифференциальной диагностике с патологическими процессами, способными приводить к деменции. Поэтому особую актуальность приобретает информирование врачей-клиницистов о современных возможностях методов лучевой структурной и функциональной визуализации, позволяющих изучать ЦНС, решать ряд проблем в отношении прогноза течения, степени прогрессирования и исхода заболевания, использования лекарственной терапии. Данная программа была разработана с учетом всех новых сведений о диагностических возможностях и алгоритмах применения методик

нейровизуализации в выявлении и стадировании заболеваний головного мозга.

В реализации настоящей программы принимают участие опытные профессора и доценты, являющиеся ведущими специалистами в области лучевой диагностики Санкт-Петербурга. Уникальная комбинация клинического, диагностического и педагогического опыта преподавателей обеспечивает высокое качество образовательного процесса.

Наиболее важные для практического использования и сложные для восприятия моменты рассматриваются на семинарских занятиях (проводятся на базе Института мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН, договор о сотрудничестве с СПбГУ от 17.12.2012 № 80-5-134). В процессе обучения слушатели обеспечиваются специально подготовленными методическими материалами.

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

Программой предусмотрено симуляционное обучение (работа с лучевыми изображениями).

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)
Не предусмотрен	Здравоохранение	Диагностическая	Не предусмотрен