



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

П Р И К А З

22.06.2018

№ 6346/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0544.*)

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 по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Современные методы рентгенодиагностики. Магнитно-резонансная томография» по направлению подготовки «Лечебное дело», (шифр В1.0544.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 18/0544/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.0544.*) (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 проректору по учебно-методической работе.
 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 директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям медицина, медицинские технологии, стоматология Подсадного С.А. от 24.05.2018 № 04/1-11-126.

Проректор по
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение №1 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 22.06.2018 № 6346/1

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

Современные методы рентгенодиагностики. Магнитно-резонансная томография
Modern Methods of X-ray. Magnetic Resonance Imaging

подвид программы
позиция в лицензии

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное
образование

по направлению
(специальности)
по профилю (профилям)

31.05.01 Лечебное дело

Форма обучения:

Не предусмотрено

Язык(и) обучения:

очная

русский

Регистрационный номер учебного плана	18/0544/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения образовательной программы

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического рентгенологического и магнитно-резонансного исследования органов и систем
	ДК-2	способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клиничко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики различных заболеваний и процессов
	ДК-3	способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические рентгенологические, магнитно-резонансные симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом
	ДК-4	Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	ДК-5	Способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Продолжительность, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов контактной работы	Число часов самостоятельной работы
Учётных недель 04						
Базовая часть периода обучения						
4	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5	[035206] Современные методы рентгенодиагностики. Магнитно-резонансная томография Modern Methods of X-ray. Magnetic Resonance Imaging	итоговая аттестация	итоговый экзамен	144	0
Вариативная часть периода обучения						
Не предусмотрено						

Приложение №2 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 22.06.2018 № 6346/н

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Современные методы рентгенодиагностики. Магнитно-резонансная томография»
Шифр образовательной программы шифр В1.0544.*

Вариант реализации

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	13
2	Практические занятия	5
3	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 22.06.2018 № 6346/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Современные методы рентгенодиагностики. Магнитно-резонансная томография.
Modern Methods of X-ray. Magnetic Resonance Imaging.

Шифр образовательной программы В1.0544.*

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по направлению (специальности)	<i>31.05.01 Лечебное дело</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>4 учетные недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Врачам, имеющим первичную специализацию по рентгенологии и практический опыт работы по специальности, углубить теоретические знания и усовершенствовать практические навыки по современному методу лучевой диагностики — магнитно-резонансной томографии.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического рентгенологического и магнитно-резонансного исследования органов и систем
ДК-2	способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клиничко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики различных заболеваний и процессов
ДК-3	способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические рентгенологические, магнитно-резонансные симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом
ДК-4	Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ДК-5	Способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний

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

Сотрудники курса лучевой диагностики кафедры онкологии, а также привлекаемый к участию в обучении профессорско-преподавательский состав других ВУЗов, врачи МРТ высшей квалификации, должны являться сертифицированными специалистами в области «Рентгенологии» и «Магнитно-резонансной томографии» и иметь педагогический опыт.

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

В профессорско-преподавательский состав по программе входят лучшие врачи-рентгенологи Санкт-Петербурга, которые в совершенстве владеют направлениями в МРТ-диагностике конкретных заболеваний органов и систем (костно-суставной, мочеполовой, нервной и т. д.). Занятия со слушателями проходят с использованием современных МР-томографов, что позволяет отработать МР-методику обследования пациентов, в том числе контрастные исследования. В ходе программы изучаются: физика МРТ, методики исследования, МР-анатомия органов и систем, семиотика основных заболеваний. В процессе обучения слушатели могут ознакомиться с протоколами МР-исследований, приобрести навыки анализа МР-изображений и описания МР-снимков на разных аппаратах.

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

Программой предусмотрено симуляционное обучение, направленное, в первую очередь, на формирование компетенции ДК-1 («способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического рентгенологического и магнитно-резонансного исследования органов и систем»).

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