



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

ПРИКАЗ

25 03 2020.

№ 2410/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0505.*)

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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы» (шифр В1.0505.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 20/0505/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.0505.*) (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 25.05.2020 № 2410/1

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

Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы
Diagnostic Imaging at Trauma and Diseases Joints

подвид программы

ДОП повышения квалификации

позиция в лицензии

Дополнительное профессиональное образование

по профилю (профилям)

Не предусмотрено

форма обучения:

очная

язык(и) обучения:

русский

Регистрационный номер учебного плана	20/0505/1
--------------------------------------	-----------

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 опорно-двигательной системы
	ДК-2	способен обоснованно назначить комплекс современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	ДК-3	способен использовать знания основных принципов получения лучевых изображений, знания лучевой анатомии и физиологии опорно-двигательной системы для выполнения современных лучевых исследований
	ДК-4	способен выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы
	ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
	ДК-6	способен определить необходимость и целесообразность выполнения планируемого лучевого исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
	ДК-7	способен на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Групоёмкость, 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
02 нед. Учётных недель 02																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[018882] Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы Diagnostic Imaging at Trauma and Diseases Joints	итоговая аттестация	итоговый зачёт	54	0	0	14	0	0	0	0	4	0	0	16	0	2	72	18
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020 № 24.10/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы»
Шифр образовательной программы шифр В1.0505.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	9
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020. № 2410/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Лучевая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательной системы
Diagnostic Imaging at Trauma and Diseases Joints

Шифр образовательной программы В1.0505. *

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>2 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 методик лучевой визуализации для диагностики травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы. Углубление и систематизация теоретических знаний и умений в области лучевой диагностики травматических повреждений, нарушений развития и заболеваний опорно-двигательного аппарата при использовании современного высокотехнологичного оборудования. Получение сведений о современных стратегиях лучевой диагностики при патологии костно-суставного аппарата.

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 опорно-двигательной системы
ДК-2	способен обоснованно назначить комплекс современных лучевых методик диагностики для обследования пациента при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
ДК-3	способен использовать знания основных принципов получения лучевых изображений, знания лучевой анатомии и физиологии опорно-двигательной системы для выполнения современных лучевых исследований
ДК-4	способен выявлять у пациентов лучевые симптомы и синдромы травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы
ДК-5	способен сформировать заключение выполняемого лучевого исследования при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
ДК-6	способен определить необходимость и целесообразность выполнения планируемого лучевого исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
ДК-7	способен на основании выполненных лучевых исследований формулировать и обосновывать рекомендации назначению последующих лучевых исследований с целью осуществления дифференциальной диагностики или динамического наблюдения

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

Сотрудники научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» института высоких медицинских технологий, являющиеся сертифицированными специалистами в области рентгенодиагностики и ультразвуковой диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Участие в программе повышения квалификации позволит получить ответы по актуальным вопросам современного подхода к комплексной лучевой диагностике и дифференциальной диагностике патологии опорно-двигательной системы от квалифицированных специалистов-практиков. Подробно рассматриваются врачебные ошибки, допущенные при анализе рентгенограмм, КТ, МРТ. Практические занятия проводятся на современных клинических базах, оснащенных новейшим диагностическим оборудованием. Программа включает занятия по ультразвуковой диагностике патологии суставного аппарата в симуляционном классе. В процессе обучения слушатели курсов обеспечиваются специально подготовленными методическими пособиями.

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

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

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