



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

П Р И К А З

04.05.2019

№

4641/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Х1.2212.*)

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 «Электрохимические источники тока» (шифр Х1.2212.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2212/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2212.*) (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 директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям математика, процессы управления, физика и химия Мягковой-Романовой М.А. от 15.04.2019 № 04/1-09-26.

И.В. Начальника
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

30.04.2019

И.В. Начальника

Приложение №1 к приказу
 начальника
 Управления образовательных программ
 от 04.05.2019 № 4641/1

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

Электрохимические источники тока
Electrochemical power sources

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по направлению (специальности)	<i>04.03.01 Химия</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	19/2212/1
--------------------------------------	-----------

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	способен и готов применять результаты освоения дисциплины в профессиональной деятельности
	ДК-2	способен использовать полученные теоретические знания для решения различных практических задач; анализировать полученные результаты
	ДК-3	способен и готов применять знания о современных химических источниках тока при подготовке конструкторской документации

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 контактной работы	Число часов самостоятельной работы
Учётных недель 01						
Базовая часть периода обучения						
1	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[058211] Электрохимические источники тока Electrochemical power sources	итоговая аттестация	итоговый зачёт	30	4
Вариативная часть периода обучения						
Не предусмотрено						

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 04.05.2019 № 4641/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Электрохимические источники тока»
шифр образовательной программы Х1.2212.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	3
2	Учебные занятия, итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 04.05.2019 № 4641/19

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Электрохимические источники тока
Electrochemical power sources

Шифр образовательной программы X1.2212.*

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по направлению (специальности)	<i>04.03.01 Химия</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>

		оборудования тепловой электростанции (далее ТЭС)	электростанции
25.001	Ракетно-космическая промышленность	Проектирование и конструирование космических аппаратов, космических систем и их составных частей	Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем
25.010	Ракетно-космическая промышленность	Технологическая подготовка и сопровождение производства космических аппаратов и систем	Инженер-технолог по изготовлению космических аппаратов и систем
25.011	Ракетно-космическая промышленность	Входной контроль комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности	Специалист по входному контролю комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности
25.036	Ракетно-космическая промышленность	Создание и эксплуатация электронных средств и электронных систем бортовых комплексов управления (БКУ)	Специалист по электронике бортовых комплексов управления
40.008	Сквозные виды профессиональной деятельности	Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР)	Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами
40.010	Сквозные виды профессиональной деятельности	Технический контроль качества продукции	Специалист по техническому контролю качества продукции
40.011	Сквозные виды профессиональной деятельности	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам