



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

## П Р И К А З

01.06.2023

№ 8025/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр С1.2455.\*)  
на 2023/2024 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 общеобразовательной программы «Занимательный блокчейн» (шифр С1.2455.\*) на 2023/2024 учебный год:

- 1.1. Учебный план (регистрационный номер 23/2455/1) (Приложение № 1);
- 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
- 1.3. Общую характеристику (шифр С1.2455.\*) (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](mailto:org@spbu.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям международные отношения, политология, социология и экономика – заместителя начальника отдела Флягина А.А. от 03.04.2023 № 05/1/31-06-75.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 01.06.2023 № 8025/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной программы**

*Занимательный блокчейн*  
*Entertaining Blockchain*

<b>вид программы</b>	<i>ДОП на базе среднего общего</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
<b>форма обучения:</b>	<i>очно-заочная</i>
<b>язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	23/2455/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудьёмкость, зачётных единиц	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно- исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы										Число часов самостоятельной работы				Всего часов контак тной работы	Всего часов самост оятель ной 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
<b>01 нед. Учётных недель 01</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
1	[069634] Занимательный блокчейн Entertaining Blockchain	итоговая аттестация	итоговый зачёт	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	11	5
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
<b>Не предусмотрено</b>																			

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 01.06.2023 № 8025/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной образовательной программы  
«Занимательный блокчейн»  
Шифр образовательной программы С1.2455.\*

**Вариант реализации 1**

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

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 01.06.2023 № 8025/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной общеобразовательной программы**

*Занимательный блокчейн*  
*Entertaining Blockchain*

**Шифр образовательной программы С1.2455.\***

<b>вид программы</b>	<i>ДОП на базе среднего общего</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
<b>по профилю (профилям)</b>	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очно-заочная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения</b>	<i>1 учетная неделя</i>

**Раздел 1. Общая информация об образовательной программе****1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:**

За последние 5 лет авторы написали много статей про блокчейн, прочитали множество лекций и докладов, изучили кучу книг и запустили несколько проектов. В этом курсе мы собрали самое интересное, важное и полезное из того, что мы узнали и поняли за эти годы. Мы начинаем с очень простых вещей, блокчейнов, сделанных из больших камней и маленьких бумажных карточек, но очень быстро попадаем в математические, деловые и юридические глубины этой большой и непростой темы. Вы узнаете, почему блокчейн – это революция не только в технологиях, но и в обществе, как алгоритмы блокчейна связаны с ядерными взрывами и игрой в морской бой по телефону, почему он полезен художникам, врачам и создателям беспилотных автомобилей и множество других вещей, не всегда известных даже авторитетным экспертам. После курса вы сможете легко объяснить родителям, стоит ли вкладывать деньги в биткойн, почему финансы становятся распределенными, бывают ли честные выборы и изменят ли мир современные алгоритмы. И, самое главное, вы узнаете много вещей о современных технологиях, которые пригодятся вам независимо от того, станете вы математиком, программистом, финансистом, менеджером или врачом.

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

В соответствии с квалификационными требованиями.

К чтению лекций привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и/или ученую степень кандидат наук и/или доктор наук в области технологий распределенных реестров/блокчейн, математических алгоритмов, цифровой трансформации.

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

Дистанционный/онлайн-формат, реализация при поддержке Центра компетенций НТИ по направлению «Технологии распределённых реестров» СПбГУ

**4. Возможные модели особенности реализации: дистанционное (MS Teams), электронное обучение (онлайн-курс) обучение.**

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.