



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

## П Р И К А З

21.04.2022

№ 4440/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2414.\*)  
на 2022/2023 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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование» (шифр В1.2414.\*) на 2022/2023 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/2414/1, очно-заочная форма обучения) (Приложение №1);

1.2. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/2414/2, заочная форма обучения) (Приложение №2);

1.3. Календарный учебный график (Приложение №3);

1.4. Общую характеристику (шифр В1.2414.\*) (Приложение №4).

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Скороспеловой Д.И. 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](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 Флягина А.А. от 05.04.2022 № 05/1/31-06-108.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 21.04.2022 № 4440/1

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

*Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование*  
*Blockchain in Finances: Concept, Technologies, Legal Regulation*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)  
**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*очно-заочная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	22/2414/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен выделить движущие силы и тенденции развития цифровой экономики с использованием распределенных реестров
ДК-2	Способен выбирать ключевые подходы для цифровой трансформации бизнеса с использованием распределенных реестров
ДК-3	Способен оценить вызов парадигмы модели бизнеса в условиях перехода от институционального подхода к неинституциональному
ДК-4	Способен описать создания распределенного доверия с использованием распределенных реестров
ДК-5	Способен понимать базовые математические алгоритмы, лежащие в основе распределенных реестров
ДК-6	Способен формировать базовые бизнес-модели на основе распределенных реестров
ДК-7	Способен оценить правовые аспекты бизнес-моделей с использованием распределенных реестров

## 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		
Трудоёмкость, 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
<b>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[067185] Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование Blockchain in Finances: Concept, Technologies, Legal Regulation	итоговая аттестация	итоговый зачёт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	3	2	8	64
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение №2

УТЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 21.04.2022 № 4440/1

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

*Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование*  
*Blockchain in Finances: Concept, Technologies, Legal Regulation*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
 по профилю (профилям)  
**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*заочная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	22/2414/2
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен выделить движущие силы и тенденции развития цифровой экономики с использованием распределенных реестров
ДК-2	Способен выбирать ключевые подходы для цифровой трансформации бизнеса с использованием распределенных реестров
ДК-3	Способен оценить вызов парадигмы модели бизнеса в условиях перехода от институционального подхода к неинституциональному
ДК-4	Способен описать создания распределенного доверия с использованием распределенных реестров
ДК-5	Способен понимать базовые математические алгоритмы, лежащие в основе распределенных реестров
ДК-6	Способен формировать базовые бизнес-модели на основе распределенных реестров
ДК-7	Способен оценить правовые аспекты бизнес-моделей с использованием распределенных реестров

## 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		
Грудоёмкость, 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
<b>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[067185] Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование Blockchain in Finances: Concept, Technologies, Legal Regulation	итоговая аттестация	итоговый зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	3	2	0	72
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

## Приложение №3

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 21.04.2022 № 4440/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование»  
Шифр образовательной программы В1.2414.\*

**Вариант реализации 1**

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

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	4
2	Итоговая аттестация	1



Приложение №4

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*Блокчейн и финансы: концепции, технологии, регулирование*  
*Blockchain in Finances: Concept, Technologies, Legal Regulation*

**Шифр образовательной программы В1.2414.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
<b>по направлению (специальности)</b>	<i>Не предусмотрено</i>
<b>по профилю (профилям)</b>	<i>Очно-заочная, заочная</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>Русский</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>От 1 до 5 учетных недель</i>
<b>Срок(и) обучения</b>	

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП

Основной целью программы является формирование у аудитории, не имеющей технической квалификации, ясного понимания сути технологии и бизнес-моделей на основе распределенных реестров, основных моделей использования распределенных реестров в финансовой сфере бизнесом и государством, правовых подходов к регулированию данного сектора.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен выделить движущие силы и тенденции развития цифровой экономики с использованием распределенных реестров
ДК-2	Способен выбирать ключевые подходы для цифровой трансформации бизнеса с использованием распределенных реестров
ДК-3	Способен оценить вызов парадигмы модели бизнеса в условиях перехода от институционального подхода к неинституциональному
ДК-4	Способен описать создания распределенного доверия с использованием распределенных реестров
ДК-5	Способен понимать базовые математические алгоритмы, лежащие в основе распределенных реестров
ДК-6	Способен формировать базовые бизнес-модели на основе распределенных реестров
ДК-7	Способен оценить правовые аспекты бизнес-моделей с использованием распределенных реестров

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

К преподаванию допускаются научно-педагогические работники, а также главные и ведущие специалисты в области технологий распределенных реестров/блокчейн, математических алгоритмов, цифровой трансформации.

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

Программа разработана при поддержке Центра технологий распределённых реестров СПбГУ. К ее разработке привлекались практические специалисты. Лектор обладает уникальным опытом в создании, внедрении и разработке регулирования финансовых технологий, основанных на сложных математических криптоалгоритмах в целом и распределенных реестров в частности. Основным принципом создания курса был «Просто о сложном», позволяющий эффективно передать базовые знания самой широкой аудитории.

### 1.5. Возможные модели особенности реализации: очно-заочная проводится с применением дистанционных образовательных технологий / при заочной форме программа реализуется полностью в онлайн формате, в программе используются материалы с онлайн-курсов на платформе Coursera.

## 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 предусмотрено	Экономика	Работа с прямым или косвенным использованием распределённых реестров	Не предусмотрено