



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

## П Р И К А З

28.08.2021

№ 5750/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2414.\*)  
на 2021/2022 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.\*):
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/2414/1, очно-заочная форма обучения) (Приложение №1);
  - 1.2. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/2414/2, 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 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](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 28.04.2021 № 06-3-ДОП-92-35.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьёва

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 28.05.2021 № 5450/1

**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	21/2414/1
--------------------------------------	-----------

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 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

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
<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: концепция, 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 28.05.2022 № 5750/1

**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	21/2414/2
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

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

Профиль	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

Трудоёмкость, 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	Кolloквиумы	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
<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 28.05.2021 № 5750/1

**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 28.05.2021 № 5450/1

**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