



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

ПРИКАЗ

28.05.2021

№ 5412/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.1196.*)
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: цели, бизнес-модели и регулирование» (шифр В1.1196.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/1196/1, очно-заочная форма обучения) (Приложение №1);
 - 1.2. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/1196/2, заочная форма обучения) (Приложение №2);
 - 1.3. Календарный учебный график (Приложение №3);
 - 1.4. Общую характеристику (шифр В1.1196.*) (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.
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. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 22.05.2021 № 57/211

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

Блокчейн: цели, бизнес-модели и регулирование
Blockchain: Purposes, Business Models and Legal Regulation

подвид программы

ДОП повышения квалификации

позиция в лицензии

Дополнительное профессиональное образование

по профилю (профилям)

Не предусмотрено

форма обучения:

очно-заочная

язык(и) обучения:

русский

Регистрационный номер учебного плана	21/1196/1
--------------------------------------	-----------

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 не институциональному
	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
СР1. Семестровый период 1																				
Базовая часть периода обучения																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[063944] Блокчейн: цели, бизнес-модели и регулирование Blockchain: Purposes, Business Models and Legal Regulation	итоговая аттестация	итоговый зачёт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	3	2	8	64
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2

УТЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 28.05.2021 № 5712/1

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

*Блокчейн: цели, бизнес-модели и регулирование
Blockchain: Purposes, Business Models and 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	21/1196/2
--------------------------------------	-----------

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 не институциональному
	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
СР1. Семестровый период I																				
Базовая часть периода обучения																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[063944] Блокчейн: цели, бизнес-модели и регулирование Blockchain: Purposes, Business Models and Legal Regulation	итоговая аттестация	итоговый зачет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	3	2	0	72
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №3

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 28.05.2021 № 5792/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Блокчейн: цели, бизнес-модели и регулирование»
Шифр образовательной программы В1.1196.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебная работа	2
2	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебная работа	4
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №4

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 28.05.2021 № 5712/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Блокчейн: цели, бизнес-модели и регулирование
Blockchain: purposes, business models and legal regulation

Шифр образовательной программы В1.1196.*

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>Очно-заочная, заочная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения	<i>От 1 до 5 учетных недель</i>

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 распределенных реестров, основных моделей использования распределенных реестров бизнесом и государством, правовых подходов к регулированию распределенных реестров.

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 принимать управленческие решения, основанные на анализе математических алгоритмов, используемых в технологиях распределённых 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. Т
реб
ова
ния
к
про
фес
сор
ско
-
пре
под
ава
тел
ьск
ому
сос

таву, 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.

Модерацию/содержательное сопровождение дисциплины осуществляют научно-педагогические работники, имеющие ученую степень кандидата или доктора наук и стаж педагогической работы 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 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 (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть).

Реализация программы полностью или частично в онлайн-формате с использованием технологий электронного обучения на платформе «Открытое образование» (слушатели получают доступ к специально записанным курсам <https://openedu.ru/course/spbu/BLOCKCHAIN/>).

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