



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

П Р И К А З

22.07.2019

№ *7824/1*

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Х1.2290.*).

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)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Объектно-ориентированное программирование в .NET» (шифр Х1.2290.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 19/2290/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2290.*) (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 20.05.2019 № 04/7-260, выписка из протокола заседания учебно-методической комиссии по УГСН «Компьютерные и информационные науки» от 03.06.2019 № 06/02-03-8.

И.о. Начальник а
Управления образовательных программ

[Signature]
22.07.2019

Б.Т. Загасва
М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 22.04.2019 № 4824/1

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

Объектно-ориентированное программирование в .NET
Object-Oriented Programming in .NET

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>на базе среднего профессионального образования</i>
по профилю (профилям)	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
форма обучения:	<i>Не предусмотрено</i>
язык(и) обучения:	<i>очно-заочная</i>
	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	19/2290/1
--------------------------------------	-----------

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 и готов к выбору платформы и языка программирования
	ДК-2	Способен к самостоятельному выбору библиотек классов для решения поставленных задач
	ДК-3	Способен к созданию и отладке больших программных проектов

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
07 нед. Учётных недель 07																				
Базовая часть периода обучения																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[062471] Объектно-ориентированное программирование в .NET Object-oriented Programming in .NET	итоговая аттестация	итоговый зачёт	20	0	0	20	0	0	0	0	4	0	0	28	0	0	44	28
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 22.04.2019 № 4824/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Объектно-ориентированное программирование в .NET»
Шифр образовательной программы X1.2290.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	10
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 22.07.2019 № 4824/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Объектно-ориентированное программирование в .NET
Object-Oriented Programming in .NET

Шифр образовательной программы X1.2290.*

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>на базе среднего профессионального образования</i>
по профилю (профилям)	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
Форма обучения:	<i>Не предусмотрено</i>
Язык(и) обучения:	<i>очно-заочная</i>
Срок обучения:	<i>русский</i>
	<i>7 учетных недель</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Целью программы «Объектно-ориентированное программирование в .NET» является ознакомление обучающихся с самой современной технологией программирования в операционных системах фирмы Microsoft. В качестве базового языка рассматривается C#. Первая половина курса знакомит с фундаментальными понятиями .NET и всеми особенностями современного программирования, новейшими технологиями объектно-ориентированного подхода к программированию. Вторая половина курса нацелена на практическое применение полученных знаний к программированию системных задач, связанных с взаимодействием с пользовательским интерфейсом операционной системы, базами данных, файловой системой компьютера. Отдельные параметры курса могут варьироваться по степени сложности в зависимости от начальной подготовки слушателей.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен и готов к выбору платформы и языка программирования
ДК-2	Способен к самостоятельному выбору библиотек классов для решения поставленных задач
ДК-3	Способен к созданию и отладке больших программных проектов

1.3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы: образование в области информатики и математики, опыт создания программ в среде .NET, опыт работы с MS Visual Studio; звание, наличие ученой степени приветствуется.

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

Автор программы один из первых в СПбГУ начал преподавание .NET и языка C#. Имеются значительные наработки и 15-летний опыт преподавания в Центре переподготовки специалистов по математике и информатике.

1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть): не предусмотрено.

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)
01.004	Образование и наука	Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании	Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования
06.001	Связь, информационные и коммуникационные технологии	Разработка программного обеспечения	Программист
06.015	Связь, информационные и	Создание и поддержка	Специалист по информационным

	коммуникационные технологии	информационных систем (ИС) в экономике	системам
--	--------------------------------	--	----------