



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

П Р И К А З

09.08.2024

№ 10866/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2470.*)
на 2024/2025 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)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Базовое использование и администрирование Unix-подобных систем» (шифр В1.2470.*) на 2024/2025 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2470/1) (Приложение №1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.2470.*) (Приложение №3).

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. обеспечить публикацию 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.

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 25.06.2024 № 05/1/29-06-58.

И.О. Начальник
Управления образовательных программ

М. А. Соловьева
М.А. Соловьева
09.08.2024

Приложение №1

УВЕРЖДЕН
 приказом начальника
 Управления образовательных программ

от 05.08.2024 № 10866/1

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

Базовое использование и администрирование Unix-подобных систем
Basic Usage and Administering Unix-like Systems

подвид программы
позиция в лицензии
 по профилю (профилям)

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено

форма обучения:
язык(и) обучения:

очная
русский

Регистрационный номер учебного плана	24/2470/1
--------------------------------------	-----------

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 консультировать и использовать фундаментальные знания по принципам организации Unix-подобных систем
ДК-2	Способен устанавливать и настраивать ОС на базе Linux
ДК-3	Способен применять ОС на базе Linux в научной и научно-производственной деятельности
ДК-4	Способен использовать средства командой строки оболочки ОС на базе Linux и создавать сценарии оболочки
ДК-5	Способен выполнять базовое администрирование ОС на базе Linux

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудобъемность, 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
09 нед. Учётных недель 09																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5	[070135] Базовое использование и администрирование Unix-подобных систем Basic Usage and Administering Unix-like Systems	итоговая аттестация	итоговый экзамен	14	0	4	14	0	2	0	0	2	0	0	70	0	2	36	72
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 05.08.2024 № 10866/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной образовательной программы
«Базовое использование и администрирование Unix-подобных систем»
Шифр образовательной программы В1.2470.*

Вариант реализации 1.

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (с применением дистанционных технологий)	8
2	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 2.

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (с применением дистанционных технологий)	17
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 05.08.2024 № 10866/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной образовательной программы

Базовое использование и администрирование Unix-подобных систем
Basic Usage and Administering Unix-like Systems

Шифр образовательной программы В1.2470.*

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>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>9 учетных недель</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Слушатели знакомятся с организацией и общими принципами устройства ОС семейства Unix, учатся устанавливать и настраивать дистрибутивы Linux, использовать средства командной строки и создавать сценарии оболочки Bash, организовывать удаленный доступ к компьютеру, выполнять базовые административные действия по настройке файловых систем, пользователей, процессов, сетей, серверов.

Программа рассчитана на специалистов в технических и естественно-научных дисциплинах, но также может быть полезна представителям других специальностей, студентам, аспирантам и широкой аудитории, в том числе для начинающих слушателей. Отдельные параметры варьируются по степени сложности, в зависимости от начальной подготовки слушателей.

По окончании программы слушатели приобретают знания, достаточные для использования ОС на базе Linux в работе и в качестве домашней операционной системы и базовые знания для дальнейшего изучения и совершенствования своих навыков, внедрению Unix-подобных систем в сферу своей деятельности (лабораторий, предприятий).

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен консультировать и использовать фундаментальные знания по принципам организации Unix-подобных систем.
ДК-2	Способен устанавливать и настраивать ОС на базе Linux.
ДК-3	Способен применять ОС на базе Linux в научной и научно-производственной деятельности.
ДК-4	Способен использовать средства командой строки оболочки ОС на базе Linux и создавать сценарии оболочки.
ДК-5	Способен выполнять базовое администрирование ОС на базе Linux

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

К преподаванию дисциплины могут быть допущены преподаватели, имеющие квалификацию, подтвержденную дипломом о высшем образовании, ученой степенью, ученым званием и/или публикациями по соответствующему направлению.

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

ДОП разработана на базе кафедры информатики математико-механического факультета СПбГУ, имеющей солидный опыт преподавания в области информатики, компьютерных наук, программирования, информационных технологий. Лектор обладает более чем десятилетним опытом преподавания и методической работы, в том числе опытом преподавания курса по основам работы в ОС семейства Unix; является автором ряда электронных пособий по читаемым курсам.

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

Лекции, практические занятия, консультации проводятся с использованием средств мультимедиа и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

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)
06.026	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая	Администрирование информационно-коммуникационных (инфокоммуникационных) систем	Системный администратор информационно-коммуникационных систем