



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

П Р И К А З

23.06.2022

№ 4277/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Т1.2167.*)
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)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной общеобразовательной программы «Основы современной аквариумистики и биомониторинга» (шифр Т1.2167.*) на 2022/2023 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/2167/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Т1.2167.*) (Приложение №3).
2. Исполняющему обязанности начальника Управления по связям с общественностью Огородниковой П.В. 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 и. о. директора Центра дополнительных образовательных программ Научного парка – ведущего специалиста ресурсного центра «Развитие молекулярных и клеточных технологий» Самариной А.С. от 03.06.2022 № 50/12-02-125.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 22.06.2022 № 7277/1

Санкт-Петербургский государственный университет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной программы

Основы современной аквариумистики и биомониторинга
Basics of Modern Fishkeeping and Biomonitoring

вид программы*ДОП на базе основного общего***позиция в лицензии***Дополнительное образование детей и взрослых***форма обучения:***очная***язык(и) обучения:***русский*

Регистрационный номер учебного плана	22/2167/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					19	20
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Прудобёмкость, зачётных единиц	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
08 нед. Учётных недель 08																			
Базовая часть периода обучения																			
1	[055637] Основы современной аквариумистики и биомониторинга Basics of Modern Fishkeeping and Biomonitoring	итоговая аттестация	итоговый зачёт	15	0	0	5	10	0	0	0	2	0	0	4	0	0	32	4
Вариативная часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 22.06.2022 № 7237/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
 дополнительной общеобразовательной программы
«Основы современной аквариумистики и биомониторинга»
 шифр образовательной программы шифр Т1.2167.*

Вариант реализации 1 (с отрывом от обучения/ работы)

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы)	4
2	Учебные занятия и итоговая аттестация	1

Вариант реализации 2 (без отрыва от обучения/ работы): вечерние занятия 2 раза в неделю по 2 часа. Всего обучение длится 8 недель.

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы)	15
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 22.06.2022 № 7277/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной общеобразовательной программы

Основы современной аквариумистики и биомониторинга
Basics of Modern Fishkeeping and Biomonitoring

Шифр образовательной программы T1.2167.*

подвид программы

ДОП на базе основного общего

позиция в лицензии

Дополнительное образование детей и взрослых

Форма обучения:

очная

Язык(и) обучения:

русский

Срок(и) обучения:

8 учетных недель

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Формирование у обучающихся экологической культуры. Формирование знаний в области оценки экологического состояния природных и искусственных водных экосистем. Выработка практических навыков моделирования и создания устойчивых аквариумных экосистем. Обучение основам содержания морских и пресноводных животных в аквариумах, знакомство с устройством аквариумов, контролем параметров морской и пресной воды. Обучение особенностям содержания животных, традиционным методам биотестирования. Ознакомление с современными биологическими методами диагностики среды обитания с помощью гидробионтов.

Краткая аннотация: программа предназначена для школьников и всех желающих, заинтересованных в знаниях об устройстве морских и пресноводных аквариумов, особенностях содержания гидробионтов (водных организмов), оценки экологического состояния природных и искусственных водных экосистем с помощью живых организмов. Программа позволит получить практические навыки моделирования и создания устойчивых аквариумных экосистем и познакомиться на практике с новыми методами биоиндикации и биотестирования (оценки водных экосистем с помощью обитающих в них живых организмов).

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

Для проведения занятий – магистр биологии, кандидат или доктор биологических наук, имеющий опыт преподавания биологических дисциплин или имеющий практический опыт по работе с аквариумами.

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

Обучение проводится на базе ресурсного центра «Обсерватория экологической безопасности» Научного парка СПбГУ, оснащенного современным аквариумным оборудованием. В ресурсном центре запущен и успешно функционирует беломорский морской аквариум, в котором содержатся флора и фауна Белого моря, а также виды позвоночных и беспозвоночных умеренной и тропической климатических зон, что позволит обучающимся успешно освоить образовательную программу. Лекции и практические занятия проводятся сотрудниками Санкт-Петербургского государственного университета с многолетним опытом преподавания в средней и высшей школе.

1.4. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др.): только очное обучение.