



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

П Р И К А З

14.08.2019

№ 8204/1

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

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 общеобразовательной программы «Основы современной аквариумистики и биомониторинга» (шифр Т1.2167.*):
 - 1.1. Учебный план (регистрационный номер 19/2167/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Т1.2167.*) (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 биология, история, психология и философия Горшковой С.Г. от 21.06.2019 № 04/1-04-191.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 14.08.2019 № 8204/1

Санкт-Петербургский государственный университет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной программы

Основы современной аквариумистики и биомониторинга
Basics of Modern Fishkeeping and Biomonitoring

вид программы	<i>Дополнительная образовательная программа на базе основного общего</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
форма обучения:	<i>очная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	19/2167/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

Групоёмкость, зачётных единиц	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно- исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контак тной работы	Всего часов самост ойтель ной 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
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 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 14.08.2019 № 8204/1

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 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 14.08.2019 № 8204/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной общеобразовательной программы

Основы современной аквариумистики и биомониторинга
Basics of Modern Fishkeeping and Biomonitoring

Шифр образовательной программы Т1.2167.*

подвид программы	<i>Дополнительная образовательная программа на базе основного общего</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>8 учетных недель</i>

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.