



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

## П Р И К А З

12.08.2024

№ 11177/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр С1.0510.\*)  
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)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной общеобразовательной программы «Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана» (шифр С1.0510.\*) на 2024/2025 учебный год:
  - 1.1. Учебный план (регистрационный номер 24/0510/1) (Приложение № 1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр С1.0510.\*) (Приложение № 3).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. обеспечить размещение 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](mailto:org@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора программ бакалавриата Дирекции образовательных программ по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Юренковой И. С. от 09.07.2024 № 05/2-06-1063.

Начальник  
Управления образовательных программ

М. А. Соловьева  
04.08.2024

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 12.08.2024 № 11177/1

Санкт-Петербургский государственный университет

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной общеобразовательной программы

*Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана**Exploration and Exploitation of Marine Mineral Resources*

<b>вид программы</b>	<i>ДОП на базе среднего общего</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
<b>форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана

24/0510/1

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоёмкость, 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 оатель ной 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
<b>СР1. Семестровый период 1</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
4	[056957] Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана Exploration and Exploitation of Marine Mineral Resources	итоговая аттестация	итоговый зачёт	64	20	6	2	0	0	0	0	2	0	0	26	0	0	94	26
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
<b>Не предусмотрено</b>																			

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 12.08.2024 № 11177/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной общеобразовательной программы  
«Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана»  
Шифр образовательной программы С1.0510.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	12
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	11
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 3**

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

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 12.08.2024 № 11177/1

Санкт-Петербургский государственный университет  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
дополнительной общеобразовательной программы

*Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана*  
*Study and Exploitation of Mineral Resources in the Ocean*

**Шифр образовательной программы С1.0510.\***

подвид программы	<i>ДОП на базе среднего общего</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский, английский</i>
Срок(и) обучения:	<i>от 2 учетных недель</i>

## **Раздел 1. Общая информация об образовательной программе**

### **1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:**

Начиная с 2000-го года во всём мире интенсивно развиваются морские геологоразведочные работы, направленные на разведку и последующую добычу полезных ископаемых, как в пределах исключительных экономических зон прибрежных государств, так и в Международном районе морского дна. Миссия образовательной программы заключается в заполнении пробелов знаний в этой области геологии и в других смежных областях наук. Наблюдается дефицит квалифицированных кадров, способных сформулировать стратегию проведения работ на разные виды морских полезных ископаемых, подобрать необходимые методы их поиска и изучения, провести полевые исследования и обработать полученный материал. Помимо геологических знаний, программа должна расширить эрудицию выпускников в области современных морских технологий, морской экологии и океанологии, международного морского права и мировой экономики минерального сырья для овладения максимально широким спектром знаний, относящихся к разведке и добыче полезных ископаемых океана – последнего минерально-сырьевого резерва человечества в пределах нашей планеты.

### **2. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:**

Программа реализуется преподавателями, имеющими высшее профессиональное образование в области геологии, полезных ископаемых, океанологии и экологии.

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

Преподаватели Санкт-Петербургского государственного университета и специалисты из других научных учреждений (при необходимости) дадут возможность слушателям овладеть комплексом знаний, необходимым для активного участия в освоении минерально-сырьевых ресурсов Мирового океана. Уникальность программы заключается в междисциплинарном подходе к обучению слушателей, поскольку СПбГУ располагает преподавательским составом, способным охватить весь комплекс знаний, необходимых для овладения новой специальностью, связанной с изучением и разработкой морских месторождений. Учитывая необходимость сбалансированного подхода к освоению подводных полезных ископаемых, заключающегося в минимизации ущерба окружающей среде, слушатели получают знания не только по морской геологии, но и по изучению морских экосистем. То же касается разделов программы по морским технологиям, морскому праву и экономическим аспектам морских разведочных и добычных работ.

### **4. Возможные модели особенности реализации:**

Возможно сочетание очного обучения с использованием системы BlackBoard или в дистанционном режиме.

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.