



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

## П Р И К А З

19.01.2018

№ 252/1

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

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 по дополнительной общеобразовательной программе «Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана», (шифр С1.0510.\*):
  - 1.1. Учебный план (регистрационный номер 17/0510/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр С1.0510.\*) (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 проректору по учебно-методической работе.
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 Дирекции образовательных программ по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Юренковой И.С. от 14.11.2017 № 06/10-169, выписка из протокола № 19 заочного заседания Учебно-методической комиссии Института наук о Земле от 26.12.2017.

*И.О.* Проректор по  
учебно-методической работе

*Е.Т. Зайнуллин*  
М.Ю. Лаврикова  
18.01.2018.

Приложение №1 к приказу проректора  
по учебно-методической работе

от 19.01.2018 № 2521

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной программы**

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

<b>подвид программы</b>	<i>Дополнительная образовательная программа на базе среднего (полного) 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 английский</i>

Регистрационный номер учебного плана	17/0510/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации**

Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов контактной работы	Число часов самостоятельной работы
<b>Семестр 1</b>				
<b>Базовая часть периода обучения</b>				
[056957] Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана Exploration and Exploitation of Marine Mineral Resources	итоговая аттестация	итоговый зачёт	94	26
<b>Вариативная часть периода обучения</b>				
<b>Не предусмотрено</b>				

Приложение №2 к приказу проректора  
по учебно-методической работе

от 19.01.2018 № 252/17

**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	Лекции, семинары, консультации	15 дней, 6 часов 1 день, 2 часа
2	Итоговая аттестация	1 день, 2 часа

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Лекции, семинары, консультации	9 дней, 8 часов 2 дня, 10 часов
2	Итоговая аттестация	1 день, 2 часа

Приложение №3 к приказу проректора  
по учебно-методической работе

от 19.01.2018 № 252/М

**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.\***

<b>подвид программы</b>	<i>Дополнительная образовательная программа на базе среднего (полного) 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, английский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>от 2 учетных недель</i>

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

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

В последнее время (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 резкий дефицит квалифицированных кадров, способных грамотно 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.

### **1.2. 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.

### **1.3. 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 Институт наук о Земле и СПбГУ в целом располагают 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. Несмотря на востребованность специалистов в этой новой отрасли мирового хозяйства, специальные обучающие программы, аналогичные данной ДОП, в российской и мировой образовательной системе отсутствуют.

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

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

### **1.5. Дополнительная информация:**

Продолжительность обучения – 2-3 недели. Продолжительность обучения может изменяться в зависимости от режима занятий и графика реализации.