



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

## П Р И К А З

04.07.2023

№ 9361/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.1622.\*)  
на 2023/2024 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 образовательной программы повышения квалификации «Геолого-экономическая оценка месторождений твердых полезных ископаемых» (шифр В1.1622.\*) на 2023/2024 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/1622/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.1622.\*) (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 22.06.2023 № 05/2-06-673.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.2023 № 9369/1

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

*Геолого-экономическая оценка месторождений твердых полезных ископаемых*  
*Geological and Economic Assessment of Solid Mineral Deposits*

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
<b>по профилю (профилям)</b>	<i>Не предусмотрено</i>
<b>форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана

23/1622/1

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

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

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование и (или) описание компетенции</b>
ДК-1	Способен и готов планировать выполнение геологоразведочные работы
ДК-2	Способен выполнять геолого-экономическую оценку месторождений твердых полезных ископаемых
ДК-3	Способен изучить современные правовые аспекты деятельности горных предприятий
ДК-4	Способен и готов выполнять финансово-экономическое моделирование отработки МТПИ

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	5	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Трудоёмкость, зачётных единиц	Коды компетенций	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
<b>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4	[072296] Геолого-экономическая оценка месторождений твердых полезных ископаемых Geological and Economic Assessment of Solid Mineral Deposits	итоговая аттестация	итоговый зачёт	46	8	8	8	0	0	0	0	2	4	0	4	0	0	76	4
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 04.07.2023 № 9369/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Геолого-экономическая оценка месторождений твердых полезных ископаемых»  
Шифр образовательной программы В1.1622.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	9
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	18
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 3**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	36
2	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 04.07.2023 № 9361/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*Геолого-экономическая оценка месторождений твердых полезных ископаемых*  
*Geological and Economic Assessment of Solid Mineral Deposits*

**Шифр образовательной программы В1.1622.\***

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)  
**Форма обучения:**  
**Язык(и) обучения:**  
**Срок(и) обучения:**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*очная*  
*русский*  
*от 2 до 8 учётных недель*

**Раздел 1. Общая информация об образовательной программе****1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:**

Приобретение слушателями новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения планирования геологоразведочных работ, геолого-экономической оценки МТПИ, включая финансовое моделирование отработки МТПИ, а так же знакомство с современными тенденциями в освоении месторождений.

**2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:**

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен и готов планировать выполнение геологоразведочные работы
ДК-2	Способен выполнять геолого-экономическую оценку месторождений твердых полезных ископаемых
ДК-3	Способен изучить современные правовые аспекты деятельности горных предприятий
ДК-4	Способен и готов выполнять финансово-экономическое моделирование отработки МТПИ

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

Реализация программы обеспечивается лицами, имеющими высшее профессиональное образование и опыт практической деятельности в сфере организации и осуществления экспертизы в сфере недропользования, в том числе научно-педагогическими работниками Института наук о Земле СПбГУ.

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

Занятия проводятся в форме круглых столов, кейс-стади (case study), online конференций и вебинаров для анализа, решения и обсуждения актуальных изменений, проблем и ситуаций в области геологоразведочных работ, геолого-экономической оценки МТПИ.

**5. Возможные модели особенности реализации:**

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

**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)
18.005	Добыча, переработка угля, ряд и других полезных ископаемых	Вспомогательные работы, связанные с подземной добычей угля, проведением и эксплуатацией горных выработок	Горнорабочий подземный
18.001	Добыча, переработка угля, ряд и других полезных ископаемых	Выполнение вспомогательных работ при добыче полезных ископаемых открытым и подземным способом	Горнорабочий
10.017	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	Инженерные изыскания в градостроительной деятельности	Специалист по организации инженерных изысканий