



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

## П Р И К А З

09.07.2024

№ 9894/1

Об утверждении учебно-методической документации дополнительной образовательной программы (шифр В1.2846.\*) 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 образовательной программы повышения квалификации «Экспертиза и аудит запасов полезных ископаемых» (шифр В1.2846.\*) на 2024/2025 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2846/1) (Приложение № 1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2846.\*) (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: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 31.05.2024 № 05/2.1/05-03-5, служебная записка директора программ бакалавриата Юренковой И. С. от 24.05.2024 № 05/2-06-795.

Начальник  
Управления образовательных программ

М. А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 09.07.2024 № 9894/1

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

*Экспертиза и аудит запасов полезных ископаемых*  
*Expertise and Audit of Mineral Reserves*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*

**Форма обучения:**  
**Язык(и) обучения:**

*очная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	24/2846/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен применять на практике знание норм законодательства Российской Федерации в сфере недропользования, связанных с ними норм других отраслей законодательства Российской Федерации, а также правовых вопросов регулирования и осуществления экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-2	способен применять на практике знания нормативно-методических и нормативно-технических документов по организации и реализации экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-3	способен применять знания схем и алгоритмов информационного и организационного взаимодействия при осуществлении экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-4	способен применять знания схем и алгоритмов информационного и организационного взаимодействия при осуществлении экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-5	способен использовать знания о международных системах классификации и подготовки отчётности о запасах ПИ в профессиональной деятельности
ДК-6	способен применять полученный практический опыт в рабочей группе при проведении аудита запасов ПИ

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудоёмкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной 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	21
<b>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6	[078421] Экспертиза и аудит запасов полезных ископаемых Expertise and Audit of Mineral Reserves	итоговый зачёт		26	4	0	6	0	0	0	0	4	0	0	20	12	0	40	32
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

## Раздел 3. Дополнительная информация

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 09.07.2024 № 9894/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

дополнительной образовательной программы

**«Экспертиза и аудит запасов полезных ископаемых»**  
шифр образовательной программы В1.2846.\*

## Вариант 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	4 дня
2	Итоговая аттестация	1 день

## Вариант 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные работа	5 день
2	Итоговая аттестация	1 день

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 09.07.2024 № 9894/1

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

**Экспертиза и аудит запасов полезных ископаемых**  
**Шифр образовательной программы: В1.2846.\***

**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*  
*2 учетные недели*

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП

Дополнительная образовательная программа ориентирована на получение слушателями актуальных теоретических и практических знаний в области экспертизы и независимого аудита запасов ПИ.

Теоретическая часть программы освещает актуальные вопросы правового регулирования экспертизы и аудита запасов ПИ, международные системы классификации запасов ПИ, экономические аспекты и вопросы инвестиционной публичной отчётности по запасам ПИ.

Практическая часть курса ориентирована на получение слушателями опыта самостоятельной экспертизы документов и отчётов по запасам ПИ и организована в виде разбора кейсов, а также в виде деловой игры, имитирующей процесс работы аудиторской экспертной группы.

### Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен применять на практике знание норм законодательства Российской Федерации в сфере недропользования, связанных с ними норм других отраслей законодательства Российской Федерации, а также правовых вопросов регулирования и осуществления экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-2	способен применять на практике знания нормативно-методических и нормативно-технических документов по организации и реализации экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-3	способен применять знания схем и алгоритмов информационного и организационного взаимодействия при осуществлении экспертизы и аудита запасов ПИ
ДК-4	способен использовать в профессиональной деятельности современные методические приемы и способы проведения экспертизы и аудита запасов ПИ в соответствии с действующим законодательством в сфере недропользования
ДК-5	способен использовать знания о международных системах классификации и подготовки отчётности о запасах ПИ в профессиональной деятельности
ДК-6	способен применять полученный практический опыт в рабочей группе при проведении аудита запасов ПИ

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

Реализация ДОП повышения квалификации «Экспертиза и аудит запасов полезных ископаемых» 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.

Проведение итоговой аттестации обеспечивается лицами, имеющими высшее профессиональное образование и опыт практической деятельности в сфере организации и осуществления экспертизы в сфере недропользования.

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

Программа создана по заказу АНО «МЦПО» (в рамках соглашения о сотрудничестве).

**1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др.)**

В ходе обучения занятия могут осуществляться в форме круглых столов, кейс-стади (case study), online конференций и вебинаров для анализа, решения и обсуждения актуальных изменений, проблем и ситуаций в области аудита, экспертизы и запасов полезных ископаемых.

Обучение: с применением ИКТ.

Формат реализации: аудиторный, гибридный, удаленный с использованием ИКТ.

**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)
19.007	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Добыча нефти, газа и газового конденсата	Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата
19.021	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Геологическое обеспечение добычи нефти, газа и газового конденсата (далее-углеводородное сырье)	Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата
19.023	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Подсчет и управление запасами углеводородов	Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов
19.044	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Геофизические исследования скважин	Специалист по обработке и интерпретации скважинных геофизических данных (в нефтегазовой



			отрасли)
19.052	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Геофизические исследования	Специалист по обработке и интерпретации наземных геофизических данных (в нефтегазовой области)
19.058	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Исследование скважин	Работник по исследованию скважин