



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

П Р И К А З

06.07.2023

№ 9491/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2397.*)
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 «Геофизические исследования скважин» (шифр В1.2397.*) на 2023/2024 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2397/1) (Приложение № 1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2397.*) (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.
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 06.07.2023 № 9499/1

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

Геофизические исследования скважин
Well Logging

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)
форма обучения:
язык(и) обучения:

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено
очная
русский

Регистрационный номер учебного плана	23/2397/1
--------------------------------------	-----------

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 использовать в профессиональной деятельности базовые знания по математике, физике, химии для освоения теоретических основ и применения методов геофизических исследований скважин (ГИС)
ДК-2	Способен самостоятельно осуществлять планирование работ комплексами методов ГИС на месторождениях углеводородов, рудных полезных ископаемых, решения гидрогеологических и инженерно-геологических задач, выбор необходимых методов и аппаратурных средств с учетом физико-геологических особенностей объектов исследования и решаемых задач
ДК-3	Способен к практической реализации полученных знаний в полевых условиях, включая использование различных методов ГИС при проведении работ на нефтяных и газовых месторождениях, рудных объектах, при решении гидрогеологических и инженерно-геологических задач

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		
Прудюёмкость, 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
СР1. Семестровый период 1																				
Базовая часть периода обучения																				
6	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[064617] Геофизические исследования скважин Well Logging	итоговая аттестация	итоговый зачёт	148	0	0	24	0	0	0	0	4	0	0	40	0	0	176	40
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 06.07.2023 № 949/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«**Геофизические исследования скважин**»
Шифр образовательной программы В1.2397.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	20 дней
2	Итоговая аттестация	1 день

Вариант реализации 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	44
2	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 3

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	17 дней
2	Итоговая аттестация	1 день

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 06.07.2023 № 9491/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Геофизические исследования скважин
Well logging

Шифр образовательной программы В1.2397.*

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 3 учетных недель

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Дополнительная образовательная программа (ДОП) повышения квалификации «Геофизические исследования скважин» предназначена для обучения специалистов ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Программа предусматривает повышение квалификации по традиционно применяемым методам геофизических исследований скважин (электрическим, электромагнитным, ядерно-геофизическим, акустическим, изучения технического состояния скважин), и новым направлениям, получившим развитие в последние годы (ядерно-магнитный томографический каротаж, спектральная модификация импульсного нейтронного гамма-каротажа).

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания по математике, физике, химии для освоения теоретических основ и применения методов геофизических исследований скважин (ГИС)
ДК-2	Способен самостоятельно осуществлять планирование работ комплексами методов ГИС на месторождениях углеводородов, рудных полезных ископаемых, решения гидрогеологических и инженерно-геологических задач, выбор необходимых методов и аппаратурных средств с учетом физико-геологических особенностей объектов исследования и решаемых задач
ДК-3	Способен к практической реализации полученных знаний в полевых условиях, включая использование различных методов ГИС при проведении работ на нефтяных и газовых месторождениях, рудных объектах, при решении гидрогеологических и инженерно-геологических задач

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

Реализация ДОП повышения квалификации по программе «Геофизические исследования скважин» обеспечивается лицами, имеющими высшее профессиональное образование и опыт преподавательской и практической деятельности по тематике, предусмотренной программой, в том числе научно-педагогическими работниками Института наук о Земле СПбГУ.

Проведение итоговой аттестации обеспечивается лицами, имеющими высшее профессиональное образование и опыт преподавательской и практической деятельности по тематике, предусмотренной программой.

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

Востребованность образовательной услуги и ее соответствие требованиям рынка труда обеспечиваются тесной связью учебного процесса с профессиональным сообществом. СПбГУ имеет связи с научными и производственными организациями Санкт-Петербурга, других городов России и зарубежных стран, работающих в области развития и применения методов геофизических исследований скважин. Это позволяет сделать вывод о соответствии формируемых компетенций квалификационным требованиям профессионального сообщества.

5. Возможные модели особенности реализации: программа реализуется посредством электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Занятия могут осуществляться в форме круглых столов, кейс-стади (case study), online конференций и вебинаров для анализа, решения и обсуждения актуальных вопросов в области развития и применения методов геофизических исследований скважин.

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый 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)
19.044	Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Геофизические исследования скважин	Специалист по обработке и интерпретации скважинных геофизических данных (в нефтегазовой отрасли)