



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

П Р И К А З

24.12.2020

№ 11759/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2397.*)

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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Геофизические исследования скважин» (шифр В1.2397.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 20/2397/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2397.*) (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 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 по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Юренковой И.С. от 30.09.2020 № 06/10-159, выписка из протокола заседания учебно-методической комиссии по УГСН «Наук о Земле» от 17.11.2020 № 06/05-03-10-2.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 24.12.2020 № 11759/1

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	20/2397/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Профиль	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

Трудоемкость, 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
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 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 24.12.2020 № 117.59/4

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	44
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 24.12.2020 № 11759/1

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

1.1. 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).

1.2. 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 аппаратных 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

1.3. 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.

1.4. 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.

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

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.

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)