



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

ПРОТОКОЛ № 120

заседания Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе
(СПК НГК), проведенного в формате заочного голосования

г. Москва

06 ноября 2018 года

В голосовании приняли участие члены СПК НГК и лица по доверенности членов СПК НГК:

Председатель СПК НГК, Советник Генерального директора ПАО «Газпром нефть»	И.А. Матлашов
Начальник Управления по работе с персоналом АО «Зарубежнефть»	О.М. Алексеева
Генеральный директор СРО Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов	А.А. Апостолов
Статс-секретарь – заместитель Министра энергетики Российской Федерации	А.Б. Бондаренко
Начальник управления по работе с персоналом ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	А.А. Глазков
Заместитель генерального директора по организационным вопросам ООО «Газпром нефть шельф»	А.Н. Густой
Президент Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»	П.Н. Завальный
Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»	П.Е. Иванов
Вице-президент – исполнительный директор Общероссийского отраслевого объединения работодателей нефтяной и газовой промышленности	А.И. Кобанов
Директор департамента развития кадрового потенциала ПАО АНК «Башнефть»	А.Е. Коновалова
Директор департамента по работе с персоналом ПАО «НОВАТЭК»	Ю.А. Корнеев
Председатель Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства	А.В. Корчагин
Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	В.Г. Мартынов
Вице-президент по управлению персоналом и организационному развитию ПАО «ЛУКОЙЛ»	А.А. Москаленко

Исполнительный директор Ассоциации содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты и технической диагностики «СОПКОР»	Н.Г. Петров
Заместитель генерального директора по персоналу и административной работе ООО «Газпром межрегионгаз»	И.А. Пестова
Начальник Департамента организационного развития и управления карьерой ПАО «ЛУКОЙЛ»	Ю.В. Пихтовников
Директор НП «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа»	М.А. Силин
Заместитель директора – начальник Управления развития персонала Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»	Т.Г. Соловых
Директор Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»	А.В. Судаков
Ректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»	Т.А. Фральцова
Генеральный директор ООО «НИИ Транснефть»	Я.М. Фридлянд
Заместитель начальника управления по развитию корпоративной культуры ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	Р.Р. Хамадьяров
Директор Института проблем развития кадрового потенциала ТЭК	В.С. Шейнбаум
Президент Общероссийской общественной организации «Союз нефтегазопромышленников России»	Г.И. Шмаль
Директор Департамента управления персоналом ПАО «Транснефть»	Е.В. Щурова
Заместитель начальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром» (по доверенности от Е.Б. Касьян)	А.В. Шагов
Секретарь СПК НГК	М.Е. Галаган

Всего голосующих на заседании СПК НГК – 28 голосов.

Решили:

**1. О внесении изменений в утвержденные профессиональные стандарты:
«Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа»,
«Специалист-технолог подземных хранилищ газа», «Специалист-геолог
подземных хранилищ газа»**

1.1. Одобрить внесение изменений в профессиональные стандарты согласно Приложению.

1.1.1 Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1163н

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	«РЕШЕНИЕ»
28	-	-	ПРИНЯТО

1.1.2. Специалист-технолог подземных хранилищ газа, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1169н

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	«РЕШЕНИЕ»
28	-	-	ПРИНЯТО

1.1.3. Специалист-геолог подземных хранилищ газа, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1184н

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	«РЕШЕНИЕ»
28	-	-	ПРИНЯТО

1.2. Признать утратившим силу решение СПК НГК от 05.07.2018, протокол № 99.

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	«РЕШЕНИЕ»
28	-	-	ПРИНЯТО

Председатель



И.А. Матлашов

Секретарь



М.Е. Галаган

ИЗМЕНЕНИЯ

в утвержденные профессиональные стандарты: «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа», «Специалист-технолог подземных хранилищ газа», «Специалист-геолог подземных хранилищ газа»

1. В профессиональном стандарте «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1163н:

1.1. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.1 «Выполнение работ по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	--

».

1.2. Раздел «Требования к опыту практической работы» обобщенной трудовой функции 3.1 «Выполнение работ по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

Требования к опыту практической работы	-
--	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области эксплуатации оборудования ПХГ при наличии среднего профессионального образования
--	--

».

1.3. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.1 «Выполнение работ по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

ОКСО ⁷	120101	Прикладная геодезия
	130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	130300	Прикладная геология
	130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	130304	Геология нефти и газа
	130400	Горное дело
	130402	Маркшейдерское дело
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	130603	Оборудование нефтегазопереработки

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО ⁷	2.13.02.10	Электрические машины и аппараты
	2.13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
2.21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
2.24.02.02	Производство авиационных двигателей
2.25.02.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
2.26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок
1.05.03.01	Геология
2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.03	Прикладная механика
2.21.03.01	Нефтегазовое дело
2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
2.25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
2.21.05.01	Прикладная геодезия
2.21.05.02	Прикладная геология
2.21.05.03	Технология геологической разведки
2.21.05.04	Горное дело
2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии
2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

».

1.4. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.2 «Организационно-техническое сопровождение эксплуатации оборудования ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	--

».

1.5. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.2 «Организационно-техническое сопровождение эксплуатации оборудования ПХГ»

«

ОКСО	120101	Прикладная геодезия
	130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	130300	Прикладная геология
	130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	130304	Геология нефти и газа
	130400	Горное дело
	130402	Маркшейдерское дело
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	130603	Оборудование нефтегазопереработки

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.03.01	Геология
	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.03.03	Прикладная механика
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
	2.25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии
	2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

».

1.6. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.3 «Организация работ по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура
-------------------------------------	--

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации
-------------------------------------	--

».

1.7. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.3 «Организация работ по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

ОКСО	120101	Прикладная геодезия
	130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	130300	Прикладная геология
	130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	130304	Геология нефти и газа
	130400	Горное дело
	130402	Маркшейдерское дело
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	130603	Оборудование нефтегазопереработки

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.04.01	Геология
	2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.03	Прикладная механика
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
	2.25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии
	2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

».

1.8. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.4 «Руководство работами по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-------------------------------------	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации
-------------------------------------	--

».

1.9. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.4 «Руководство работами по эксплуатации оборудования ПХГ»

«

ОКСО	120101	Прикладная геодезия
	130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	130300	Прикладная геология
	130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	130304	Геология нефти и газа
	130400	Горное дело
	130402	Маркшейдерское дело
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
	130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	130603	Оборудование нефтегазопереработки

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.04.01	Геология
	2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.03	Прикладная механика
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
	2.25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии
	2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

».

2. В профессиональном стандарте «Специалист-технолог подземных хранилищ газа», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1169н:

2.1. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.1 «Обеспечение соблюдения технологии подземного хранения газа»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	--

».

2.2. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.1 «Обеспечение соблюдения технологии подземного хранения газа»

«

ОКСО ⁷	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО ⁷	1.05.03.01	Геология
	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.03.03	Прикладная механика
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
	2.25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

	2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
--	------------	--

».

2.3. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.2 «Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подземного хранения газа»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	--

».

2.4. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.2 «Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подземного хранения газа»

«

ОКСО	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.03.01	Геология
	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.03.03	Прикладная механика
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
	2.25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

	2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
--	------------	--

».

2.5. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.3 «Руководство работами по соблюдению технологии подземного хранения газа»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-------------------------------------	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации
-------------------------------------	--

».

2.6. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.3 «Руководство работами по соблюдению технологии подземного хранения газа»

«

ОКСО	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.04.01	Геология
	2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.03	Прикладная механика
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
	2.25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки

	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии
	2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

».

2.7. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.4 «Определение технической политики организации газовой отрасли в области технологических процессов подземного хранения газа»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-------------------------------------	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации
-------------------------------------	--

».

2.8. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.4 «Определение технической политики организации газовой отрасли в области технологических процессов подземного хранения газа»

«

ОКСО	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130400	Горное дело
	130500	Нефтегазовое дело
	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.04.01	Геология
	2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.03	Прикладная механика
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело

2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
2.25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
2.21.05.02	Прикладная геология
2.21.05.03	Технология геологической разведки
2.21.05.04	Горное дело
2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии
2.24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

».

3. В профессиональном стандарте «Специалист-геолог подземных хранилищ газа», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1184н:

3.1. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.1 «Выполнение комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	---

».

3.2. Раздел «Требования к опыту практической работы» обобщенной трудовой функции 3.1 «Выполнение комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин ПХГ»

«

Требования к опыту практической работы	-
--	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области геологии газовой или нефтяной промышленности, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений при наличии среднего профессионального образования
--	--

».

3.3. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.1 «Выполнение комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин ПХГ»

«

ОКСО ⁷	020304	Гидрогеология и инженерная геология
	020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130403	Открытые горные работы
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130406	Шахтное и подземное строительство
	130500	Нефтегазовое дело

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО ⁷	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	2.21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	1.05.03.01	Геология
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки

	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии

».

3.4. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.2 «Выполнение геологических работ при эксплуатации ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	---

».

3.5. Раздел «Требования к опыту практической работы» обобщенной трудовой функции 3.2 «Выполнение геологических работ при эксплуатации ПХГ»

«

Требования к опыту практической работы	-
--	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области геологии газовой или нефтяной промышленности, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений при наличии среднего профессионального образования
--	--

».

3.6. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.2 «Выполнение геологических работ при эксплуатации ПХГ»

«

ОКСО	020304	Гидрогеология и инженерная геология
	020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130403	Открытые горные работы
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130406	Шахтное и подземное строительство
	130500	Нефтегазовое дело

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	2.21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	1.05.03.01	Геология
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

».

3.7. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.3 «Организационно-техническое обеспечение деятельности подразделений подземного хранения газа в области геологии»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
-------------------------------------	----------------------------------

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	--

».

3.8. Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.3 «Организационно-техническое обеспечение деятельности подразделений подземного хранения газа в области геологии»

«

ОКСО	020304	Гидрогеология и инженерная геология
	020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130403	Открытые горные работы
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130406	Шахтное и подземное строительство
	130500	Нефтегазовое дело

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.03.01	Геология
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

».

3.9. Раздел «Требования к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.4 «Руководство геологическим обеспечением ПХГ»

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-------------------------------------	---

»

изложить в следующей редакции:

«

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации
-------------------------------------	---

».

3.10.Строку ОКСО раздела «Дополнительные характеристики» обобщенной трудовой функции 3.4 «Руководство геологическим обеспечением ПХГ»

«

ОКСО	020304	Гидрогеология и инженерная геология
	020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	130200	Технология геологической разведки
	130300	Прикладная геология
	130403	Открытые горные работы
	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	130406	Шахтное и подземное строительство
	130500	Нефтегазовое дело

»

изложить в следующей редакции:

«

ОКСО	1.05.04.01	Геология
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.04	Горное дело
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии