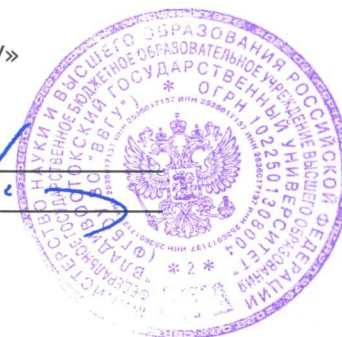


Ученым советом ВВГУ
Протокол № 6 от 06.04.2023

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «ВВГУ»
Терентьева Т.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Владивостокский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.07.2022

№ 610

Виды деятельности
Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.03 История
				[2]	ООП.04 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.14 Индивидуальный проект
				[2]	ДООП.01 Введение в специальность
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.12 Химия
				[2]	ООП.13 Биология
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООП.07 Математика
				[1]	ООП.08 Информатика

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.05	Материаловедение
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

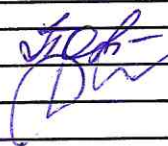
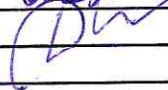
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ОП.05	Материаловедение
ОП.11	Основы инженерной геодезии
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.07	Термодинамика

	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
	МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Термодинамика
	МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5		Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
	ОП.06	Гидравлика
	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
	МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Гидравлика
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
	МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2			
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5				
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5				
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2					
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	электротехники и электроники
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	технической механики
8	геологии
9	информационных технологий в профессиональной деятельности
10	основ экономики
11	правовых основ в профессиональной деятельности
12	охраны труда
13	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	сварочная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владивостокский государственный университет» в г. Находке разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 610 от 26 июля 2022 г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. № 69886 от 01 сентября 2022 г.).		
2. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев. Квалификация - Техник. 3. Направленность образовательной программы соответствует специальности в целом, с учетом соответствующей ПООП.		
3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.		
4. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 минут.		
5. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 г. № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.		
6. В общеобразовательном цикле принцип профильного обучения и учет получаемой специальности реализуется за счет увеличения объема следующих предметов: Математика, Физика, Биология.		
7. При формировании общеобразовательного цикла в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета "Введение в специальность".		
8. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 28 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.		
9. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов учебной нагрузки по предметам, дисциплинам, междисциплинарных курсов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.		
10. Общий объем каникул составляет 34 недели. На первом и втором курсе каникулы составляют 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период. На третьем курсе каникулы составляют 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период. На четвертом курсе - 2 недели в зимний период.		
11. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.		
12. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.		
13. Учебная практика составляет 9 недель, направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно.		
14. Производственная практика составляет 21 неделю, направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно.		
15. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается курсовые работы по МДК.02.01. "Обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ" в 6 семестре, МДК.02.02. "Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" в 7 семестре		
16. Вариативная часть составляет 1276 часов от общего объема и расширяет спектр общепрофессиональных дисциплин, дает возможности углубленной подготовки для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
17. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся. Общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, суммарное количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).		
18. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.		
Согласовано		
Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г. Находке		О.В. Подкопаева
Генеральный директор ООО "РН-Морской терминал Находка"		Е.В. Дацюк