

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 24.09.2024 06:10:20  
 Уникальный программный ключ:  
 6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом  
 Протокол № 3 от 27.02.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**21.02.03**

21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Кафедра: 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Квалификация: <u>техник</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение: <u>основное общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Основной	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



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)		3204
Практики		1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'всYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование													
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1418	1418	28	30	1476	69.24	30.76	612	864																
<b>СО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1418	1418	28	30	1476	1022	454	612	864																
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	22222	12222	11222	2222		1476	1476	1418	1418	28	30	1476	1022	454	612	864																						
+	ООД.01	Русский язык	2*					72	72	66	66		6	72	52	20	34	38								207	Среднее общее образование													
+	ООД.02	Литература	2*					108	108	102	102		6	108	72	36	52	56									207	Среднее общее образование												
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	136			136	96	40	52	84									207	Среднее общее образование												
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72			72	50	22	34	38									207	Среднее общее образование												
+	ООД.05	География		2				72	72	72	72			72	48	24	34	38									207	Среднее общее образование												
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72			72	50	22	28	44									207	Среднее общее образование												
+	ООД.07	Математика	2		1			236	236	230	230		6	236	154	82	136	100									207	Среднее общее образование												
+	ООД.08	Информатика			2			108	108	108	108			108	74	34	52	56									207	Среднее общее образование												
+	ООД.09	Физическая культура		12				72	72	72	72			72	50	22	34	38									207	Среднее общее образование												
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	68			68	46	22	36	32									207	Среднее общее образование												
+	ООД.11	Основы проектной деятельности			2*			32	32	32	32			32	32			32									207	Среднее общее образование												
+	ООД.12	Физика	2					144	144	138	138		6	144	86	58	68	76									207	Среднее общее образование												
+	ООД.13	Химия	2		1			144	144	138	138		6	144	122	22	34	110									207	Среднее общее образование												
+	ООД.14	Биология		2				72	72	72	72			72	50	22	18	54									207	Среднее общее образование												
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*			32	32	4	4	28		32	4	28		32									207	Среднее общее образование												
+	ООД.16	Введение в специальность		2				36	36	36	36			36	36			36									207	Среднее общее образование												
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	4164	4164	226	74	4446	3176	1288			612	864	606	900	600	882										
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>														550	550	402	402	148		550	472	78			186	134	48	42	48	92										
+	СГ.01	Основы финансовой грамотности		3				36	36	4	4	32		36	36				36								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	СГ.02	История России			3			54	54	48	48	6		54	42	12			54								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			144	144	100	100	44		144	112	32			22	22	12	18	34	36	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия														
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04		345678				180	180	128	128	52		180	180				42	44	36	24	14	20	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия														
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68	68			68	46	22			68								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	СГ.06	Основы бережливого производства		3				32	32	28	28	4		32	20	12			32								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера		8				36	36	26	26	10		36	36										36	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия													
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>														828	828	798	798		30	828	488	340			426	402														
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			3			72	72	72	72			72	12	60			72								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4					72	72	68	68		4	72	4	68			72							204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия													
+	ОП.03	Техническая механика	3					108	108	102	102		6	108	60	48			108								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.04	Основы инженерной геологии			4*			72	72	72	72			72	26	46			72								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.05	Материаловедение	3					72	72	66	66		6	72	44	28			72								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.06	Гидравлика	4					36	36	32	32		4	36	12	24			36								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.07	Термодинамика			4			36	36	36	36			36	26	10			36								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3					72	72	66	66		6	72	62	10			72								204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4					72	72	68	68		4	72	66	6			72								204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия												
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли			3			72	72	72	72			72	62	10			72								204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия												
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии			4*			72	72	72	72			72	62	10			30	42							204	21 Прикладная геология, горное дело,												
+	ОП.12	Цифровая экономика			4			72	72	72	72			72	52	20			72								204	21 Прикладная геология, горное дело,												



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'vEcYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					108	108	108	108				108											108	204	21 Прикладная геология, горное дело,
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					108	108	108	108				108											108	204	21 Прикладная геология, горное дело,







Курс 4																Закрепленная кафедра		
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ			
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
																	207	Среднее общее образование
600	204		370		26			882	116		670	20	52		24			
48			32		16			92	10		48		34					
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
34			18		16			36			16		20				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
14			14					20			16		4				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
								36	10		16		10				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																	204	21 Прикладная геология, горное дело,



План Учебный план ППССЗ СПО 'vEcYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

Курс 2								Курс 3																							
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ
								328	164		164					558	218		284	20	24		12	858	398		426		26		8
								328	<b>164</b>		<b>164</b>					156	<b>78</b>		<b>38</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	194	<b>86</b>		<b>94</b>		<b>14</b>		
								88	62		26					72	32		14	20		6									
								168	102		66					84	46		24		8		6	48	38		10				
																								74	48		12		14		
								72			72													72			72				
																138	<b>80</b>		<b>52</b>		<b>6</b>			276	<b>182</b>		<b>88</b>		<b>6</b>		
																66	40		20		6			86	58		22		6		
																36	20		16					52	36		16				
																36	20		16					52	36		16				
																								86	52		34				
																144	<b>40</b>		<b>104</b>					130	<b>80</b>		<b>44</b>		<b>6</b>		
																36	20		16					62	34		22		6		
																36	20		16					68	46		22				
																72			72												
																120	<b>20</b>		<b>90</b>		<b>10</b>			258	<b>50</b>		<b>200</b>				<b>8</b>
																48	20		18		10			70	50		20				
																72			72												
																								180			180				
																								8							8

План Учебный план ППССЗ СПО 'vEcYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конс	ПАТТ
552	204		338		10			574	106		406	20	18		24		
162	10		152					24	6		10				8		
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																204	21 Прикладная геология, горное дело,
18	10		8					16	6		10					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																204	21 Прикладная геология, горное дело,
144			144													204	21 Прикладная геология, горное дело,
								8							8	204	21 Прикладная геология, горное дело,
198	114		84					180	32		112	20	8		8		
42	32		10					22	6		10		6			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
48	32		16					44	14		10	20				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
32	18		14					16	6		10					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
40	32		8					18	6		10		2			204	21 Прикладная геология, горное дело,
36			36					72			72					204	21 Прикладная геология, горное дело,
								8							8	204	21 Прикладная геология, горное дело,
192	80		102		10			226	68		140		10		8		
64	46		12		6			54	28		16		10			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
56	34		18		4			56	40		16					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																204	21 Прикладная геология, горное дело,
72			72					108			108					204	21 Прикладная геология, горное дело,
								8							8	204	21 Прикладная геология, горное дело,
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
																204	21 Прикладная геология, горное дело,
																204	21 Прикладная геология, горное дело,
																204	21 Прикладная геология, горное дело,
								144			144					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								216			216						



План Учебный план ППССЗ СПО 'vEcYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

Курс 2																Курс 3																									
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6																	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ										

План Учебный план ППССЗ СПО 'vEcYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ		
								108			108					204	21 Прикладная геология, горное дело,
								108			108					204	21 Прикладная геология, горное дело,

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	
ОП.12	Цифровая экономика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	



Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	
ОП.12	Цифровая экономика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ОП.12	Цифровая экономика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура СГ.04	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	
ОП.12	Цифровая экономика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Гидравлика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.08	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ОП.12	Цифровая экономика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 06.	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;	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	
ОП.12	Цифровая экономика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	



Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГ.04	Физическая культура СГ.04	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		
ПК 1.1.	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
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	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		
ПК 2.1.	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
СГ.02	История России	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.	ПК
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		
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.	ПК
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Основы проектной деятельности	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Химия	
ООД.14	Биология	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.
СГ.01	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура СГ.04	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.
СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.04	Основы инженерной геологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОП.06	Гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.07	Термодинамика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.11	Основы инженерной геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ОП.12	Цифровая экономика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19.066 Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
УП.04.01	Учебная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ	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.	
A	Документационное обеспечение эксплуатации объектов ТТ	ПК 3.1.; ПК 3.2.	Среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей видам профессиональной деятельности, для непрофильного образования
B	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ	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.	Высшее образование - бакалавриат, специалитет или Высшее образование - бакалавриат, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по направлениям, соответствующим виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по направлениям, соответствующим виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ПК 1.1.	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 1.2.	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 1.3.	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 1.4.	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 1.5.	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
Вид деятельности:	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ПК 2.1.	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 2.2.	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 2.3.	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 2.4.	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
ПК 2.5.	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

Индекс	Содержание
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
В	Обеспечение работ по эксплуатации объектов ТТ
Вид деятельности:	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
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.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
А	Документационное обеспечение эксплуатации объектов ТТ
ПК 3.2.	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
А	Документационное обеспечение эксплуатации объектов ТТ



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конс	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Конс	Контр оль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>									17		<b>864</b>												24		<b>1476</b>										41
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>									17		<b>864</b>												24		<b>1476</b>									41	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			<b>36</b>											<b>36</b>													<b>36</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>32.7</b>											<b>36</b>													<b>34.4</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>32.7</b>											<b>36</b>													<b>34.4</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>540</b>	<b>324</b>		<b>216</b>		<b>54</b>		<b>18</b>	ТО: 16 Э: 1/2		<b>792</b>	<b>756</b>	<b>444</b>		<b>312</b>		<b>24</b>		<b>12</b>	ТО: 21 Э: 1		<b>1404</b>	<b>1296</b>	<b>768</b>		<b>528</b>		<b>78</b>		<b>30</b>	ТО: 37 Э: 1 1/2				
1	СГ.01	Основы финансовой грамотности	За	36	4	2		2		32									20	32									3	204	3								
2	СГ.02	История России	ЗаО	54	48	34		14		6									204	6										3	204	3							
3	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22			22						22	20			20	2							22													
4	СГ.04	Физическая культура СГ.04	За	42	30	2		28		12									204	34										204	345678								
5	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности																	204	4										204	4								
6	СГ.06	Основы бережливого производства	За	32	28	22		6		4									204	3										204	3								
7	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	72	72	40		32											204	3										204	3								
8	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация																	204	4										204	4								
9	ОП.03	Техническая механика	Эк	108	102	72		30		6									204	3										204	3								
10	ОП.04	Основы инженерной геологии																	204	4										204	4								
11	ОП.05	Материаловедение	Эк	72	66	42		24		6									204	3										204	3								
12	ОП.06	Гидравлика																	204	4										204	4								
13	ОП.07	Термодинамика																	204	4										204	4								
14	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	72	66	40		26		6									204	3										204	3								
15	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика																	204	4										204	4								
16	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	ЗаО	72	72	56		16											204	3										204	3								
17	ОП.11	Основы инженерной геодезии		30	30	14		16											204	34										204	34								
18	ОП.12	Цифровая экономика																	204	4										204	4								
19	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов																	204	45										204	45								
20	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода																	204	456										204	456								
21	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов																	204	456										204	456								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																	2																	2		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		ЗаО	72	72			72					2						2						72									2	204	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО(3)											Эк(3) За ЗаО(4)											Эк(6) За(3) ЗаО(7)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2															9	1/6								11	1/6	







-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
<b>СО.Среднее общее образование</b>													
+	ООД.01	Русский язык	1		34	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>				
			2		38	<u>38</u>	<u>16</u>		<u>16</u>			<u>6</u>	
+	ООД.02	Литература	1		52	<u>52</u>	<u>22</u>		<u>30</u>				
			2		56	<u>56</u>	<u>30</u>		<u>20</u>			<u>6</u>	
+	ООД.03	История	1		52	<u>52</u>	<u>38</u>		<u>14</u>				
			2		84	<u>84</u>	<u>54</u>		<u>30</u>				
+	ООД.04	Обществознание	1		34	<u>34</u>	<u>16</u>		<u>18</u>				
			2		38	<u>38</u>	<u>20</u>		<u>18</u>				
+	ООД.05	География	1		34	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>				
			2		38	<u>38</u>	<u>22</u>		<u>16</u>				
+	ООД.06	Иностранный язык	1		28	<u>28</u>			<u>28</u>				
			2		44	<u>44</u>			<u>44</u>				
+	ООД.07	Математика	1		136	<u>136</u>	<u>106</u>		<u>30</u>				
			2		100	<u>100</u>	<u>66</u>		<u>28</u>			<u>6</u>	
+	ООД.08	Информатика	1		52	<u>52</u>	<u>14</u>		<u>38</u>				
			2		56	<u>56</u>	<u>12</u>		<u>44</u>				
+	ООД.09	Физическая культура	1		34	<u>34</u>	<u>4</u>		<u>30</u>				
			2		38	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>30</u>				
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		36	<u>36</u>	<u>10</u>		<u>26</u>				
			2		32	<u>32</u>	<u>10</u>		<u>22</u>				
+	ООД.11	Основы проектной деятельности	2		32	<u>32</u>	<u>10</u>		<u>22</u>				
+	ООД.12	Физика	1		68	<u>68</u>	<u>34</u>	<u>12</u>	<u>22</u>				
			2		76	<u>76</u>	<u>44</u>	<u>14</u>	<u>12</u>			<u>6</u>	
+	ООД.13	Химия	1		34	<u>34</u>	<u>12</u>	<u>8</u>	<u>14</u>				
			2		110	<u>110</u>	<u>28</u>	<u>22</u>	<u>54</u>			<u>6</u>	
+	ООД.14	Биология	1		18	<u>18</u>	<u>12</u>		<u>6</u>				
			2		54	<u>54</u>	<u>40</u>		<u>14</u>				
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32	<u>32</u>	<u>4</u>				<u>28</u>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ООД.16	Введение в специальность	2		36	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>				
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГ.01	Основы финансовой грамотности	3		36	<b>36</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>32</b>		
+	СГ.02	История России	3		54	<b>54</b>	<b>34</b>		<b>14</b>		<b>6</b>		
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		22	<b>22</b>			<b>22</b>				
			4		22	<b>22</b>			<b>20</b>		<b>2</b>		
			5		12	<b>12</b>			<b>12</b>				
			6		18	<b>18</b>			<b>12</b>		<b>6</b>		
			7		34	<b>34</b>			<b>18</b>		<b>16</b>		
			8		36	<b>36</b>			<b>16</b>		<b>20</b>		
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04	3		42	<b>42</b>	<b>2</b>		<b>28</b>		<b>12</b>		
			4		44	<b>44</b>	<b>2</b>		<b>20</b>		<b>22</b>		
			5		36	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>30</b>		<b>2</b>		
			6		24	<b>24</b>			<b>12</b>		<b>12</b>		
			7		14	<b>14</b>			<b>14</b>				
			8		20	<b>20</b>			<b>16</b>		<b>4</b>		
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	4		68	<b>68</b>	<b>42</b>		<b>26</b>				
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		32	<b>32</b>	<b>22</b>		<b>6</b>		<b>4</b>		
+	СГ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	8		36	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>16</b>		<b>10</b>		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	3		72	<b>72</b>	<b>40</b>		<b>32</b>				
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4		72	<b>72</b>	<b>44</b>		<b>24</b>				<b>4</b>
+	ОП.03	Техническая механика	3		108	<b>108</b>	<b>72</b>		<b>30</b>				<b>6</b>
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	4		72	<b>72</b>	<b>40</b>		<b>32</b>				
+	ОП.05	Материаловедение	3		72	<b>72</b>	<b>42</b>		<b>24</b>				<b>6</b>
+	ОП.06	Гидравлика	4		36	<b>36</b>	<b>22</b>		<b>10</b>				<b>4</b>
+	ОП.07	Термодинамика	4		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
+	ОП.08	Электротехника и электроника	3		72	<b>72</b>	<b>40</b>		<b>26</b>				<b>6</b>
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4		72	<b>72</b>	<b>42</b>		<b>26</b>				<b>4</b>

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3		72	<u>72</u>	<u>56</u>		<u>16</u>				
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3		30	<u>30</u>	<u>14</u>		<u>16</u>				
			4		42	<u>42</u>	<u>22</u>		<u>20</u>				
+	ОП.12	Цифровая экономика	4		72	<u>72</u>	<u>46</u>		<u>26</u>				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	4		88	<u>88</u>	<u>62</u>		<u>26</u>				
			5		72	<u>72</u>	<u>32</u>		<u>14</u>	<u>20</u>			<u>6</u>
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4		168	<u>168</u>	<u>102</u>		<u>66</u>				
			5		84	<u>84</u>	<u>46</u>		<u>24</u>		<u>8</u>		<u>6</u>
			6		48	<u>48</u>	<u>38</u>		<u>10</u>				
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		74	<u>74</u>	<u>48</u>		<u>12</u>		<u>14</u>		
			7		18	<u>18</u>	<u>10</u>		<u>8</u>				
			8		16	<u>16</u>	<u>6</u>		<u>10</u>				
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
			7		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен 01.ЭК	8		8	<u>8</u>							<u>8</u>
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		66	<u>66</u>	<u>40</u>		<u>20</u>		<u>6</u>		
			6		86	<u>86</u>	<u>58</u>		<u>22</u>		<u>6</u>		
			7		42	<u>42</u>	<u>32</u>		<u>10</u>				
			8		22	<u>16</u>	<u>6</u>		<u>10</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
			6		52	<b>52</b>	<b>36</b>		<b>16</b>				
			7		48	<b>48</b>	<b>32</b>		<b>16</b>				
			8		44	<b>44</b>	<b>14</b>		<b>10</b>	<b>20</b>			
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	5		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
			6		52	<b>52</b>	<b>36</b>		<b>16</b>				
			7		32	<b>32</b>	<b>18</b>		<b>14</b>				
			8		16	<b>16</b>	<b>6</b>		<b>10</b>				
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	6		86	<b>86</b>	<b>52</b>		<b>34</b>				
			7		40	<b>40</b>	<b>32</b>		<b>8</b>				
			8		18	<b>16</b>	<b>6</b>		<b>10</b>				
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01	7		36	<b>36</b>			<b>36</b>				
			8		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен 02.ЭК	8		8	<b>8</b>						<b>8</b>	
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	5		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
			6		62	<b>62</b>	<b>34</b>		<b>22</b>		<b>6</b>		
			7		64	<b>64</b>	<b>46</b>		<b>12</b>		<b>6</b>		
			8		54	<b>44</b>	<b>28</b>		<b>16</b>				
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	5		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
			6		68	<b>68</b>	<b>46</b>		<b>22</b>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	7		56	<b>56</b>	<b>34</b>		<b>18</b>		<b>4</b>		
			8		56	<b>56</b>	<b>40</b>		<b>16</b>				
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01	5		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	7		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
			8		108	<b>108</b>			<b>108</b>				
+	ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен 03.ЭК	8		8	<b>8</b>							<b>8</b>
+	МДК.04.01	Ведение работ по поддержанию в работоспособном состоянии объектов трубопроводного транспорта	5		48	<b>48</b>	<b>20</b>		<b>18</b>		<b>10</b>		
			6		70	<b>70</b>	<b>50</b>		<b>20</b>				
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01	5		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01	6		180	<b>180</b>			<b>180</b>				
+	ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен 04.ЭК	6		8	<b>8</b>							<b>8</b>
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<b>144</b>			<b>144</b>				
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен	8		108	<b>108</b>			<b>108</b>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		108	<b>108</b>			<b>108</b>				
Итого						5922	2406	56	3080	40	236		104

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика 01.01	2	2			2						
			204	+	2						
Учебная практика 03.01	3	1			2						
			204	+	2						
Учебная практика 04.01	3	1			2						
			204	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика 01.01	3	2			2						
			204	+	2						
Производственная практика 04.01	3	2			5						
			204	+	5						
Производственная практика 01.01	4	1			4						
			204	+	4						
Производственная практика 02.01	4	1			1						
			204	+	1						
Производственная практика 03.01	4	1			2						
			2	+	2						
Производственная практика 02.01	4	2			2						
			2	+	2						
Производственная практика 03.01	4	2			3						
			2	+	3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			2	+	4						
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1506	606	900	1482	600	882
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1506	606	900	1482	600	882
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			550				320	186	134	90	48	42	140	48	92
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			828				828	426	402						
ПЦ	Профессиональный цикл			2870				328		328	1416	558	858	1126	552	574
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив		35.87	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	34.2
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.22	-	36	35.05	-	32.73	36	-	33.48	35.06	-	33.32	28
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1418	1418	612	806									
		Блок СО		1418	1418	612	806									
		Блок ПП		4164				1368	540	828	1416	568	848	1380	574	806
		Блок СГЦ		402				242	132	110	70	46	24	90	32	58
		Блок ОПЦ		798				798	408	390						
		Блок ПЦ		2748				328		328	1346	522	824	1074	542	532
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5582	1418	612	806	1368	540	828	1416	568	848	1380	574	806
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	6	3	3	3	1	2	3		3
		ЗАЧЕТ (За)			3		3	3	2	1				1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	2	5	7	3	4	4	2	2	6	2	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.93%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			36.37%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.11 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.04 Основы инженерной геологии</i>	2	2
	<i>ОП.11 Основы инженерной геодезии</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Ведение технической и технологической документации</i>	4	2
	<i>МДК.03.02 Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика 03.01</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.01 Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</i>	4	2
	<i>МДК.02.02 Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</i>	4	2
	<i>МДК.02.03 Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа</i>	4	2
	<i>МДК.02.04 Автоматизация производственных процессов</i>	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика 02.01</i>	4	2

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО 'vEcYITuT\_21.02.03\_2024\_NeftIn (5).plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2024

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		01 Математика и механика
2		04 Химия
3		05 Науки о Земле
4		08 Техника и технологии строительства
5		09 Информатика и вычислительная техника
6		10 Информационная безопасность
7		13 Электро- и теплоэнергетика
8		20 Техносферная безопасность и природообустройство
9		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
10		23 Техника и технологии наземного транспорта
11		38 Экономика и управление
12		39 Социология и социальная работа
13		40 Юриспруденция
14		42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
15		43 Сервис и туризм
16		44 Образование и педагогические науки
17		45 Языкознание и литературоведение
18		46 История и археология
19		49 Физическая культура и спорт
20		Центр образовательного инжиниринга
21		1.1 Математика и механика
22		1.2 Компьютерные науки и информатика
23		1.4 Химические науки
24		1.5 Биологические науки
25		1.6 Науки о Земле и окружающей среде
26		2.3 Информационные технологии и телекоммуникации
27		2.4 Энергетика и электротехника
28		5.1 Право
29		5.2 Экономика
30		5.3 Психология
31		5.8 Педагогика
32		5.9 Филология
33		ВУЗ-партнер
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		08 Техника и технологии строительства
101		09 Информатика и вычислительная техника
102		15 Машиностроение
103		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
104		38 Экономика и управление
105		Среднее общее образование
106		13 Электро- и теплоэнергетика
107		13 Электро- и теплоэнергетика (ВО)
108		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (ВО)
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		08 Техника и технологии строительства
201		10 Информационная безопасность
202		15 Машиностроение
203		18 Химические технологии
204		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
205		23 Техника и технологии наземного транспорта
206		38 Экономика и управление
207		Среднее общее образование
208		13 Электро- и теплоэнергетика
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		15 Машиностроение
301		18 Химические технологии
302		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
303		23 Техника и технологии наземного транспорта
304		Среднее общее образование
305		13 Электро- и теплоэнергетика
306		
307		
308		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
397		
398		
399		
400		09 Информатика и вычислительная техника
401		13 Электро- и теплоэнергетика
402		15 Машиностроение
403		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
404		23 Техника и технологии наземного транспорта
405		Среднее общее образование
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		09 Информатика и вычислительная техника
501		13 Электро- и теплоэнергетика
502		18 Химические технологии
503		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
504		Среднее общее образование
505		10 Информационная безопасность

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	иностранного языка в профессиональной деятельности;
2	инженерной графики и компьютерной графики;
3	электротехники и электроники
4	метрологии, стандартизации и сертификации;
5	технической механики;
6	геодезии;
7	геологии;
8	гидравлики и термодинамики;
9	основ финансовой грамотности;
10	правовых основ профессиональной деятельности;
11	основ бережливого производства;
12	безопасности жизнедеятельности.
<b>Лаборатории</b>	
1	технической механики;
2	контрольно-измерительных приборов и автоматики;
3	обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа.
<b>Мастерские</b>	
1	слесарно-механическая;
2	сварочная.
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	
<b>Залы</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал;