

Утверждаю

Директор

Новикова В.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация среднего профессионального образования

«Международный Восточно-Европейский колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03

код

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 484

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																																																										
II																																																										
III																																																										
IV														8	8	8																																										

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	△	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение								
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							Всего	1 сем	2 сем	
I	39	1404	17	612	22	792	2		2													11	52		
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7												11	52		
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1				9		9							10	52		
IV	21	756	13 1/2	486	7 1/2	270	1	1/2	1/2				9	3	6	4		4	4	4	2	2	43		
Всего	123	4428	62 1/2	2250	60 1/2	2178	7	2 1/2	4 1/2	7			18	3	15	4		4	4	2	34	199			

#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																									
#	в т.ч. в период обучения по циклам																																																									
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																									
#	в т.ч. в период обучения по циклам																																																									
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МК																																																									
#	18	38	3	6642	2214	4428	2146	2202	80	10	918	306	612	270	342	1188	386	792	358	434	10	864	288	576	280	296	864	288	576	306	270	864	288	576	306	270	810	270	540	252	258	30	729	243	486	236	220	30	405	135	270	130	111	20	5292	1350	3528	900
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)																																																									
#	18	38	3	6642	2214	4428	2146	2202	80	10	918	306	612	270	342	1188	386	792	358	434	10	864	288	576	280	296	864	288	576	306	270	864	288	576	306	270	810	270	540	252	258	30	729	243	486	236	220	30	405	135	270	130	111	20	5292	1350	3528	900
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																									
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																									
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																									
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																									
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.02.01.02 Строительные конструкции
				[5] МДК.02.01.03 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.02.02.01 Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[8] МДК.02.02.02 Автоматизация производственных процессов

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
МДК.02.01.02	Строительные конструкции
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов

	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
	МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
	МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
	МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда

	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
	МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
	МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
	МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
	МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
	МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
	МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
МДК.02.01.02	Строительные конструкции
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
МДК.02.01.02	Строительные конструкции
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
	МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
	МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
	МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
	МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
	МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
	МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов

МДК.02.01.02	Строительные конструкции
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Рассчитывать режимы работы оборудования.
ЕН.01	Математика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.4	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.01	Основы гидравлики и термодинамики
МДК.01.01.02	Выполнение расчета режима работы газотурбинных установок в эксплуатационных условиях
МДК.01.01.03	Изучение машин и оборудования для эксплуатации и ремонта газонефтепроводов
МДК.01.01.04	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.01.01.05	Осуществление технического обслуживания электрооборудования перекачивающих и компрессорных станций
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
МДК.02.01.02	Строительные конструкции
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
МДК.02.01.02	Строительные конструкции
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ

	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Вести техническую и технологическую документацию.
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.01.01	Технология металлов и трубостроительных материалов
	МДК.02.01.02	Строительные конструкции
	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.01	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02.02	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	4	7	252		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	9	324		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	7	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	8	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	8	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
*														

	№	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 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 (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

Пояснения
1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 12.05.2014 г. № 484, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 02.06.2014 г. № 32518, и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, рекомендаций по организации получения среднего и общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259), приказа Министерства образования и науки РФ от 07.06.2017 г. № 506 " О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом
2. Начало учебных занятий на всех курсах -1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная: продолжительность занятий 45 мин
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
5. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (900 часов), использован: на введение дополнительных дисциплин в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП – 116 часов: Введение в специальность: общие компетенции профессионала – 40 часов; Эффективное поведение на рынке труда – 32 часа; История, литература и культура родного края – 44 часа. На введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины – 36 часов: Основы предпринимательства – 36 часов. На увеличение объема часов по общепрофессиональным дисциплинам – 374 часов: Инженерная графика – 74 часа; Электроника и электротехника – 74 часа; Геология – 46 часов; Техническая механика – 96 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности – 16 часов; Основы экономики – 16 часов; Охрана труда – 16 часов; На увеличение объема часов МДК профессионального модуля 410 часов: МДК 01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ – 180 часов; МДК 02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ – 140 часов; МДК 02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ – 40 часов; МДК.04.01 Техника и технология слесарно-механических
7. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
8. По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».
9. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на изучение дисциплин или профессионального модуля.
10. Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
11. Учебная практики и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно.
12. Государственная (итоговая) аттестация предусматривается в виде защиты выпускной квалификационной работы.