ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
03B9498200D3AD418848C52B66695ABD64
Владелец: МВЕК
Действителен: с 01.11.2021 до 01.02.2023

Утверждаю
Директор
Новикова В.В.

31.08.2022

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 — Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 6м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

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			::	::														=	=							::	::	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III			::	::														=	=							::	::	8	8	8	8	8	8										=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV					::	::						8	8	8	X	X	X	=	=	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	1410						11	**52**	
II	21	4	160	1225	7	9				11	**52**	
III	31	4	160	1292		6				11	**52**	
IV	9	2	80	609		3	4	4	2	2	**26**	
Всего	**98**	**14**	**560**	**4536**	**7**	**18**	**4**	**4**	**2**	**35**	**182**	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам																							Максимальная учебная нагрузка	
										Обязательная					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
											в том числе							в том числе						в том числе						в том числе						в том числе			
			Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	5	6	7	8	11	13	16	18	19	24	27	28	29	31	32	33	38	42	43	45	46	47	52	56	57	59	60	61	66	70	71	73	74	75	80	183	184
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	24		3		4536	3976	560	282	238	40		1410	1250	160	76	84		1225	1065	160	74	86		1292	1132	160	84	48	28	609	529	80	48	20	12	3186	1350
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		7				822	748	74	28	46			648	600	48	24	24		126	108	18		18								48	40	8	4	4		648	174
26	ОГСЭ.01	Основы философии		1				58	48	10	8	2			58	48	10	8	2																				58	
27	ОГСЭ.02	История		1				58	48	10	8	2			58	48	10	8	2																				58	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык		2				196	168	28		28			70	60	10		10		126	108	18		18														196	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		1				336	332	4	4				336	332	4	4																					336	
30	ОГСЭ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1				60	52	8	2	6			60	52	8	2	6																					60
31	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда		4				48	40	8	4	4																					48	40	8	4	4			48
32	ОГСЭ.07	История, литература и культура родного края		1				66	60	6	2	4			66	60	6	2	4																					66
33	*																																							
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1				144	122	22	10	12			84	70	14	6	8		60	52	8	4	4														144	
36	ЕН.01	Математика	1					84	70	14	6	8			84	70	14	6	8																				84	
37	ЕН.02	Экологические основы природопользования		2				60	52	8	4	4									60	52	8	4	4														60	
38	*																																							
40	П	Профессиональный учебный цикл	12	16		3		3570	3106	464	244	180	40		678	580	98	46	52		1039	905	134	70	64		1292	1132	160	84	48	28	561	489	72	44	16	12	2394	1176
42	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	8				1330	1154	176	94	82			678	580	98	46	52		198	170	28	16	12		67	61	6	4	2		387	343	44	28	16		769	561
43	ОП.01	Инженерная графика		1				218	188	30		30			218	188	30		30																				107	111
44	ОП.02	Электротехника и электроника	1					216	184	32	22	10			216	184	32	22	10																				105	111
45	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		2				79	69	10	6	4									79	69	10	6	4														79	
46	ОП.04	Геология	1					139	119	20	14	6			139	119	20	14	6																				70	69
47	ОП.05	Техническая механика	12					224	190	34	20	14			105	89	16	10	6		119	101	18	10	8														80	144
48	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4				79	69	10	4	6																					79	69	10	4	6		55	24
49	ОП.07	Основы экономики		3				67	61	6	4	2															67	61	6	4	2								43	24
50	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4				76	70	6	4	2																					76	70	6	4	2		76	
51	ОП.09	Охрана труда		4				76	70	6	4	2																					76	70	6	4	2		52	24
52	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		4				102	88	14	10	4																					102	88	14	10	4		102	
53	ОП.11	Основы предпринимательства		4				54	46	8	6	2																					54	46	8	6	2			54
54	*																																							
56	ПМ	Профессиональные модули	8	8		3		2240	1952	288	150	98	40								841	735	106	54	52		1225	1071	154	80	46	28	174	146	28	16		12	1625	615
58	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	3	1		1		817	717	100	50	38	12								425	373	52	26	26		392	344	48	24	12	12							547	270
60	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	23			3		817	717	100	50	38	12								425	373	52	26	26		392	344	48	24	12	12							547	270
61	МДК*																																							
63	УП*																																							
65	ПП.01.01	Производственная практика		3			РП	108		108	нед	3			час			нед			час			нед			час	108	нед	3			час			нед			108	
66	ПП*																																							
68	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																					

69		Всего часов с учетом практик						925		208																																
71	ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газов, нефти, нефтепродуктов	3	2		1		952	832	120	64	40	16								194	168	26	14	12		758	664	94	50	28	16							682	270
73	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	23			3		552	478	74	38	20	16								194	168	26	14	12		358	310	48	24	8	16							342	210
74	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ		3				400	354	46	26	20															400	354	46	26	20								340	60
75	МДК*																																									
77	УП*																																									
79	ПП.02.01	Производственная практика		3			РП	108		108	нед	3		час			нед			час			нед				час		108	нед	3			час			нед			108	
80	ПП*																																									
82	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																							
83		Всего часов с учетом практик						1060		228																																
85	ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	1	2		1		249	209	40	22	6	12														75	63	12	6	6		174	146	28	16		12	249	
87	МДК.03.01	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения		4		4		249	209	40	22	6	12														75	63	12	6	6		174	146	28	16		12	249	
88	МДК*																																									
90	УП*																																									
92	ПП.03.01	Производственная практика		4			РП	108		108	нед	3		час			нед			час			нед				час			нед				час	108	нед	3		108	
93	ПП*																																									
95	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																							
96		Всего часов с учетом практик						357		148																																
98	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559"Слесарь-ремонтник")	1	3				222	194	28	14	14									222	194	28	14	14														147	75
#	МДК.04.01	Техника и технология слесарно-механических работ		2				222	194	28	14	14									222	194	28	14	14														147	75
#	МДК*																																									
#	УП.04.01	Учебная практика		2			РП	252		252	нед	7		час			нед			час		252	нед	7			час			нед				час			нед			252	
#	УП*																																									
#	ПП.04.01	Производственная практика		2			РП	324		324	нед	9		час			нед			час		324	нед	9			час			нед				час			нед			324	
#	ПП*																																									
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																							
#		Всего часов с учетом практик						798		604																																
#	ПМ*																																									
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						900		900	нед	25		час			нед			час		576	нед	16			час		216	нед	6			час		108	нед	3			
#		Учебная практика						252		252	нед	7		час			нед			час		252	нед	7			час			нед				час			нед				
#		Концентрированная						252		252	нед	7		час			нед			час		252	нед	7			час			нед				час			нед				
#		Рассредоточенная									нед			час			нед			час			нед				час			нед				час			нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика						648		648	нед	18		час			нед			час		324	нед	9			час		216	нед	6			час		108	нед	3			
#		Концентрированная						648		648	нед	18		час			нед			час		324	нед	9			час		216	нед	6			час		108	нед	3			
#		Рассредоточенная									нед			час			нед			час			нед				час			нед				час			нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	144		144	нед	4		час			нед			час			нед				час			нед				час	144	нед	4		144	
#		Государственная итоговая аттестация						216		216	нед	6		час			нед			час			нед				час			нед				час	216	нед	6			

#		Подготовка выпускной квалификационной работы						144		144	нед	4			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		144	
#		Защита выпускной квалификационной работы						72		72	нед	2			час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		72	
#		Подготовка к государственным экзаменам									нед				час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				
#		Проведение государственных экзаменов									нед				час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																						
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	24		3		4536	3976	560	282	238	40		1410	1250	160	76	84		1225	1065	160	74	86		1292	1132	160	84	48	28	609	529	80	48	20	12	3186	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)													**4**						**4**						**4**						**1**							
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													**5**						**6**						**4**						**8**							
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																											**2**						**1**							
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																						
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																																						

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.
ПК 1.2	Рассчитывать режимы работы оборудования.
ПК 1.3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.
ПК 1.4	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.
ПК 2.1	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.
ПК 2.2	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.
ПК 2.3	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.
ПК 2.4	Вести техническую и технологическую документацию.
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
ПК 3.2	Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
ПК 3.3	Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 3.4	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	2	7		252		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	2	9		324		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	3	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	3	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	4	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	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", утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12.05.2014 № 484, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 02.06.20104 № 32518 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.
	2. Время на проведение установочных, обзорных, практических занятий в период лабораторно-экзаменационной сессии составляет 160 академических часов в год. Продолжительность обязательных аудиторных занятий не превышает 8 часов в день.
	3. Распределение количества обязательных аудиторных часов, отведенных на учебную дисциплину или междисциплинарный курс, по видам занятий (обзорные, установочные, практические и другие заняти) осуществляется исходя на теоретические и практические занятия в соответствующих рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей для очной формы обучения до 70% для базовой подготовки.
	4 При проведении практических занятий возможно деление группы на подргруппы численностью не менее 8 человек.
	5. В межсессионный период проводятся консультации из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося. Форма проведения косультаций и распределение часов консультаций по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам определяется образовательным учреждением. За счет времени, отводимого для консультаций, но не более 8 часов, с обучающимися могут проводиться занятия по изучению основ самостоятельной работы.
	6. При распределении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов по семестрам исходят из междисциплинарных связей, а также особенностей организации учебной практики и практики по профилю специальности в рамках освоения профессиональных модулей.
	7. По дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме 4 часа на группу, которые проводятся как установочные. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется обучающимися самостоятельно.
	8. В рабочем учебном плане в рамках вариативной части основной профессиональной образовательной программы дополнительно включены дисциплины: Введение в специальность: общие компетенции профессионала; Эффективное поведение на рынке труда; История, литература, культура родного края; Основы предпринимательства.
	9. Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение 3 курсовых работ, которые реализуются в пределах времени, отведенных на изучение междисциплинарных курсов. Часы на курсовые работы указаны из расчета на учебную группу, в этот объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ обучающихся преподавателями, в т.ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ, обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т.д. Время, предусмотренное на курсовые работы, включается в общий объем времени на обзорные и установочные занятия. Тематика курсовых работ определяется ПЦК.
	10. Рабочим учебным планом предусмотрено проведение учебной и производственной (по профилю специальности) практики в составе соответствующего профессионального модуля. Практика реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчетов в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.
	11. Преддипломная практика организуется в профильных учреждениях. Программа преддипломной практики разрабатывается образовательным учреждением.

	12. В процессе промежуточной аттестации обучающихся количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 , а суммарное количество зачетов - не более 10, исключая зачеты по физической культуре.
	13. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в сроки, определенные календарным графиком. Тематика ВКР разрабатывается образовательным учреждением и согласовывается с работодателями.