

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Высшего инженерного колледжа

_____ Л.И. Сураг

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

программы подготовки специалистов среднего звена

автономная некоммерческая образовательная организация

«Высший инженерный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль: технический

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Практика (час.)								
		экзамен	зачет	дифф.зачет	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					учебная	производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс		
							всего занятий	в т. ч.			12			13	16	17	18	19	20	21
								занятия на уроках	лпз, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21				
ПП	Профессиональная подготовка				4536	1512	3024	1532	1412	80	252	648	576	576	576	540	486	270		
	Обязательная часть учебных циклов				956	308	648	224	424	0	0	0	208	196	100	60	56	28		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			3	648	216	432	96	336	0	0	0	68	156	64	60	56	28		
ОГСЭ.01	Основы философии			2	58	10	48	48					48							
ОГСЭ.02	История			2	58	10	48	48					48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6	196	28	168		168			36	28	32	30	28	14			
ОГСЭ.04	Физическая культура			2,4,6*	336	168	168		168			32	32	32	30	28	14			
	Вариативная часть циклов ОПОП			3	164	44	120	80	40	0	0	0	84	0	36	0	0	0		
ОГСЭ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала			1	54	18	36	36				36								
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда			3	48	12	36	20	16					36						
ОГСЭ.07	История, литература, культура родного края			1	62	14	48	24	24			48								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1	144	48	96	48	48	0	0	0	56	40	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика	1			84	28	56	28	28			56								
ЕН.02	Экологические основы природопользования			2	60	20	40	20	20				40							
ПО.00	Профессиональный цикл				3580	1204	2376	1308	988	80	252	648	368	380	476	480	430	242		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4		8	1340	455	885	520	365	0	0	0	272	208	125	179	50	51		
ОП.01	Инженерная графика			2	224	80	144	0	144				80	64						
ОП.02	Электротехника и электроника	2			216	72	144	98	46			96	48							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2	72	24	48	38	10				48							
ОП.04	Геология	1			144	48	96	84	12			96								
ОП.05	Техническая механика	3,4			233	78	155	125	30					80	75					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2	72	24	48	19	29				48							
ОП.07	Основы экономики			3	67	22	45	29	16					45						
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			5	75	25	50	42	8								50			
ОП.09	Охрана труда			6	77	26	51	35	16									51		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4	102	34	68	20	48						68					
	Вариативная часть циклов ОПОП							0												
ОП.11	Основы предпринимательства			4	58	22	36	30	6						36					
ПМ.00	Профессиональные модули	8		11	2240	749	1491	788	623	80	252	648	96	172	351	301	380	191		
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	5(к)			814	280	534	290	214	30	0	108	96	96	69	105	168	0		
МДК.01.01.	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ				814	280	534	290	214	30	0	0	96	96	69	105	168	0		
Раздел 1.	Основы гидравлики и термодинамики	2			288	96	192	122	70				96	96						

4. Учебная и производственная практики

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.04	Учебная практика	2	7
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5	3
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6	3
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	6	3
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	4	9
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		4
	Всего:		29

5. Перечень учебных лабораторий, кабинетов и мастерских

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Математики
2	Экологических основ природопользования
3	Инженерной графики
4	Электроники и электротехники
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Технической механики
7	Геологии
	Информационных технологий в профессиональной деятельности
1	основ экономики
2	правовых основ природопользования
3	охраны труда
4	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	технической механики
2	испытания материалов
	автоматизации производственных процессов
	Мастерские
	слесарно-механическая
1	сварочная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Библиотека
3	Актный зал

Пояснительная записка

- 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.
- 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 – 120 часов: Введение в специальность: общие компетенции профессионала – 36 часов; Эффективное поведение на рынке труда – 36 часов; История, литература и культура родного края – 48 часов.

на введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины – 36 часов: Основы предпринимательства – 36 часов
на увеличение объема часов по общепрофессиональным дисциплинам – 337 часов: Инженерная графика – 74 часа; Электроника и электротехника – 74 часа; Геология – 46 часов; Техническая механика – 85 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности – 16 часов; Основы экономики – 13 часов; Правовые основы профессиональной деятельности – 18 часов; Охрана труда – 11 часов;
на увеличение объема часов МДК профессионального модуля 407 часов: МДК 01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ – 178 часов; МДК 02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ – 139 часов; МДК 02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ – 40 часов; МДК.04.01 Техника и технология слесарно-механических работ - 50 часов.
- 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». Экзамен проводится за счет объема времени, отведенного на учебную и производственную практики.
- 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 концентрировано.
- 12 Государственная (итоговая) аттестация предусматривается в виде защиты выпускной квалификационной работы.

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	32	7	0	0	2	0	11	52
II курс	31	0	9	0	2	0	10	52
III курс	21	0	9	4	1	6	2	43
Всего	84	7	18	4	5	6	23	147

