

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АУТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ  
«ИГРИМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования  
**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и  
газонефтехранилищ углубленной подготовки**

Квалификация: старший техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 4 года 10  
мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого  
профессионального образования -  
технический

1. Сводные данные по бюджетному времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	40	0	0	0	1	0	11	52
2	37	2	0	0	2	0	11	52
3	35	5	0	0	2	0	10	52
4	29	4	6	0	2	0	11	52
5	17	2	10	4	2	6	2	43
Всего	158	13	16	4	9	6	45	251

**2. План учебного процесса ППСЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (углубленная подготовка)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	
						лаб. и практ. занятия. Семинары	курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	-/10 <sub>дз</sub> /7 <sub>э</sub>	<b>2106</b>	<b>630</b>	<b>1476</b>	<b>784</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>666</b>	<b>158</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	112	34	<b>78</b>	38	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-, Э	168	51	<b>117</b>	33	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	112	34	<b>78</b>	78	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-, Э	168	51	<b>117</b>	37	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	-, Э	168	51	<b>117</b>	37	0	51	34	32	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Химия	-,ДЗ,Э	154	44	<b>110</b>	58	0	68	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Биология	ДЗ	112	34	<b>78</b>	38	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.13	Физическая культура	3, ДЗ	168	51	<b>117</b>	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП. 14	ОБЖ	-,ДЗ	90	20	<b>70</b>	40	0	34	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП. 15	Математика	ДЗ,ДЗ,Э	428	138	<b>290</b>	145	0	136	96	58	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП. 16	Информатика и ИКТ	ДЗ, ДЗ	131	36	<b>95</b>	70	0	51	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП. 17	Физика	-,ДЗ,Э	237	68	<b>169</b>	85	0	51	82	36	0	0	0	0	0	0	0	0

ОДП. 18 вариатив	География	ДЗ	58	18	40	8	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0з/5дз/1э</b>	<b>1014</b>	<b>338</b>	<b>676</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>152</b>	<b>86</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>152</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	8	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	60	12	48	8	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	60	12	48	24	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ	284	46	238	238	0	0	0	30	40	30	20	28	52	38	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, -, -, -, -, ДЗ	476	238	238	238	0	0	0	30	40	30	20	28	52	38	0
ОГСЭ.06 вариатив	Русский язык и культура речи	Э	74	18	56	24	0	0	0	0	0	26	30	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0з/1дз/2э</b>	<b>294</b>	<b>68</b>	<b>226</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика 40 ч – вариатив на усиление	-, Э	140	36	104	40	0	0	0	44	34	26	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	40	8	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ЕН.03 вариатив	Информатика	-, Э	114	24	90	72	0	0	0	40	50	0	0	0	0	0	0
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3з/24дз/1 3э/6э<sub>к</sub></b>	<b>4618</b>	<b>1308</b>	<b>4354</b>	<b>1500</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>250</b>	<b>552</b>	<b>464</b>	<b>794</b>	<b>520</b>	<b>644</b>	<b>500</b>	<b>468</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3з/17дз/ 4э</b>	<b>1774</b>	<b>532</b>	<b>1242</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>210</b>	<b>450</b>	<b>106</b>	<b>138</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>74</b>
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	110	40	70	50	0	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	-, Э	100	32	68	28	0	0	0	22	46	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-, ДЗ	64	18	46	20	0	0	0	0	0	22	24	0	0	0	0
ОП.04	Геология	ДЗ	124	34	90	34	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0

	Вариатив 44 часа																
ОП.05	Техническая механика	-,ДЗ	118	22	96	24	0	0	0	66	30	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	68	20	48	30	0	0	0	0	0	28	20	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	42	10	32	12	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	56	14	42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	52	14	38	12	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,Э	96	28	68	48	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОП.11 вариатив	Введение в профессиональную деятельность (40 часов)	ДЗ	58	18	40	12	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12 вариатив	Материаловедение	-,Э	78	32	46	32	0	0	0	20	26	0	0	0	0	0	0
ОП.13 вариатив	Основы геодезии	ДЗ	46	14	32	10	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.14 вариатив	Основы менеджмента и маркетинга	-,ДЗ	80	22	58	24	0	0	0	0	0	0	0	30	28	0	0
ОП.15 вариатив	Экономика отрасли (+Организация предприятия малого бизнеса)	-, ДЗ	102	34	68	38	0	0	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.16 вариатив	Основы гидравлики	ДЗ	80	24	56	16	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0
ОП.17 вариатив	Автоматические системы проектирования (Autocad)	-,Э	136	46	90	72	0	0	0	0	0	36	54	0	0	0	0
ОП.18 вариатив	Экологическая и промышленная безопасность	ДЗ	70	24	46	16	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
ОП.19 вариатив	Основы нефтегазового производства	-,ДЗ	88	28	60	8	0	0	0	0	40	20	0	0	0	0	0
ОП.20 вариатив	Основы термодинамики	3	72	18	54	8	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0

ОП.21 вариатив	Основы корпоративной культуры	ДЗ	46	14	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ОП.22 вариатив	Основы исследовательской деятельности	-, ДЗ	88	26	62	16	0	0	0	0	0	0	40	22	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/7дз/9э /6э<sub>к</sub></b>	<b>2844</b>	<b>776</b>	<b>3112</b>	<b>988</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>148</b>	<b>358</b>	<b>606</b>	<b>436</b>	<b>580</b>	<b>550</b>	<b>394</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования</b>	Э <sub>к</sub>	<b>602</b>	<b>152</b>	<b>630</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>60</b>	<b>106</b>	<b>158</b>	<b>144</b>
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-, -, -, -, Э	602	152	450	225	0	0	0	0	0	76	86	60	106	122	0
УП.01	Выполнение первичных работ по обслуживанию технологического оборудования	-	-	-	36	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.01	Выполнение работ по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	ДЗ	-	-	144	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
<b>ПМ.02</b>	<b>Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	Э <sub>к</sub>	<b>940</b>	<b>260</b>	<b>788</b>	<b>310</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>160</b>	<b>148</b>	<b>216</b>	<b>204</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-, -, Э	490	140	350	145	0	0	0	0	0	60	80	90	80	40	0
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-, -, Э	450	120	330	165	0	0	0	0	0	0	80	58	100	92	0

УП.02	Выполнение работ по эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ в виртуальном режиме	-	-	-	36	-	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.02	Выполнение работ по эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ДЗ	-	-	72	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Планирование и организация производственных работ персонала подразделения</b>	Э <sub>к</sub>	<b>346</b>	<b>88</b>	<b>366</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>250</b>
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	-, -, Э	346	88	258	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	142
УП.03	Выполнение работ с документацией	-	-	-	36	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Выполнение работ по планированию и организации производственных работ персонала подразделения	ДЗ	-	-	72	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
<b>ПМ.04</b>	<b>Геодезическое обеспечение строительства нефтегазопроводов и газонефтехранилищ</b>	Э <sub>к</sub>	<b>222</b>	<b>62</b>	<b>304</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>102</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК 04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов	-, Э	222	62	160	80	0	0	0	0	0	130	30	0	0	0	0
УП.04	Выполнение основных геодезических работ	-	-	-	72	-	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.04	Выполнение геодезических работ при	ДЗ	-	-	72	-	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0

	строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов																	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	Э <sub>к</sub>	734	214	1024	299	0	0	0	40	148	92	258	156	258	72	0	
МДК 05.01	Технология общеслесарных работ	ДЗ	58	18	40	25	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	
МДК 05.02	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	-, -, Э	246	66	180	110	0	0	0	0	46	30	34	70	0	0	0	
МДК 05.03 вариатив	Технология геодезических работ		136	38	98	32	0	0	0	0	0	42	56	0	0	0	0	
МДК 05.04 вариатив	Технология стропальных работ	-, Э	74	24	50	42	0	0	0	0	30	20	0	0	0	0	0	
МДК 05.05 вариатив	Эксплуатация технологических компрессоров	-, -, Э	220	68	152	90	0	0	0	0	0	0	60	50	42	0	0	
УП.05	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	-	-	288	-	0	0	0	0	72	0	108	36	72	0	0	
ПП.05	Производственная практика	-, ДЗ	-	-	216	-	0	0	0	0	0	0	0	0	144	72	0	
<b>К.00</b>	<b>Консультации</b>		<b>500</b>	<b>500</b>														
	<b>Всего</b>	<sup>38дз/23э/5э<sub>к</sub></sup>	<b>8532</b>	<b>2844</b>	<b>6732</b>	<b>2986</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>4</b>															4нед	
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>9</b>							1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>6</b>															6нед	
<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 500 часов)</b>							<b>ВСЕГО</b>	дисциплин в МДК	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>756</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>396</b>	<b>216</b>
								уч.практики	0	0	0	2	0	5	1	3	1	1



**Государственная итоговая аттестация**

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 15 июня  
(всего 4 нед.)Защита дипломного проекта (работы) с 17 июня по 30 июня (всего  
2 нед.)

произ. практики	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6
экзаменов	0	3	4	4	2	3	3	1	5	3
дифф. зачетов	2	8	2	8	2	2	2	3	3	4
зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

