

Утверждаю

Директор БУ "Лангепасский политехнический колледж"

Н.В. Горбунова

Приказ № 482 от 20.06 2023 года



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## программы подготовки специалистов среднего звена

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

"Лангепасский политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования по специальности

**21.02.01**

**Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

**основное общее образование**

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

**Техник-технолог**

форма обучения

**Очная**

Нормативный срок освоения ОПОП

**3г 10м**

год начала подготовки и окончания по УП 2023-2027г.г.

23-29, 1 курс 2023 - 2024 уч. год

23-29, 2 курс 2024 - 2025 уч. год

23-29, 3 курс 2025 - 2026 уч. год

23-29, 4 курс 2026 - 2027 уч. год

профиль получаемого профессионального образования

**технологический**

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 482

Приказ Минобрнауки России (ред. от 13.07.2021) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33323).



24
31
=
=
=

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	33	3	4	0	1	0	11	52
III курс	30	3	6	0	2	0	10	51
IV курс	20	3	6	4	1	6	2	42
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>197</b>

4. План учебного процесса по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (2023-2027)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (практические занятия)	занятий в подгруппах (лабораторные занятия)	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
										17нед.	23нед.	14,5нед.	18,5нед.	15нед.	15нед.	16нед.	4нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2\10\3</b>	<b>2108</b>	<b>704</b>	<b>1404</b>	<b>1063</b>	<b>90</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>	<b>2\4\2</b>	<b>1327</b>	<b>438</b>	<b>889</b>	<b>702</b>	<b>70</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык	Э	116	38	78	78				34	44							
ОУП.02	Литература		175	58	117	117				51	66							
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	175	58	117	0		117		51	66							
ОУП.04	Математика	ДЗ, Э	350	116	234	184	50			96	138							
ОУП.05	История	ДЗ	175	58	117	117				51	66							
ОУП.06	Физическая культура	3,3	175	58	117	117				51	66							
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	104	34	70	50	20			34	36							
ОУП.08	Астрономия	ИКР	57	18	39	39					39							
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0\6\1</b>	<b>781</b>	<b>266</b>	<b>515</b>	<b>361</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.09	Информатика	ДЗ	160	60	100	30		70		34	66							
ОУП.10	Физика	Э	181	60	121	101		20		54	67							
ОУП.11	Химия	ДЗ	116	38	78	54		24		34	44							
ОУП.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	162	54	108	99	9			50	58							
ОУП.13	Биология	ДЗ	54	18	36	26		10			36							
ОУП.14	География	ДЗ	54	18	36	25	11			36								
ОУП.15	Экология	ДЗ	54	18	36	26		10		36								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>2\4\0</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>256</b>	<b>8</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48										48		
ОГСЭ.02	История России / Россия - моя история	ДЗ	60	12	48	40	8					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3_ДЗ	192	24	168	0		168				44	56	32	36			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3_ДЗ	336	168	168	168	0					44	56	32	36			

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	21010	144	48	96	68	28	0	0	0	0	56	40	0	0	0	0
ЕН.01.	Математика	3	60	20	40	30	10						40				

ЕН.02.	Экологические основы природопользования	З	84	28	56	38	18					56					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>09/1</b>	<b>2656</b>	<b>884</b>	<b>1772</b>	<b>1026</b>	<b>72</b>	<b>644</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>452</b>	<b>310</b>	<b>272</b>	<b>264</b>	<b>144</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>09/1</b>	<b>898</b>	<b>298</b>	<b>600</b>	<b>274</b>	<b>72</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>222</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	135	45	90	10		80				40	50				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	105	35	70	30		40						70			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	60	20	40	20		20					40				
ОП.04	Геология	ДЗ	60	20	40	20		20				40					
ОП.05	Техническая механика	ДЗ	120	40	80	40		40				40	40				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	74	24	50	20		30					24	26			
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	80	26	54	30		24						54			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	36	12									48	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	90	30	60	48	12						30	30			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48					30	38				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>00/4</b>	<b>1758</b>	<b>586</b>	<b>1172</b>	<b>752</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>130</b>	<b>272</b>	<b>216</b>	<b>144</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b>	<b>ЭК</b>	<b>615</b>	<b>205</b>	<b>410</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Э	279	93	186	116		70				86	100				
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		336	112	224	144		70	20			94	130				
<b>Практическая подготовка</b>			<b>6</b>									<b>72</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	4									72	36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	4										144				
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>	<b>ЭК</b>	<b>603</b>	<b>201</b>	<b>402</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	Э	300	100	200	140		60						50	150		
МДК.02.02	Устройство нефтегазопромыслового оборудования		303	101	202	112		70	20					80	122		





ВЧ.01	Основы нефтегазового дела	З	56	20	36	24	12				36							
ВЧ.02	Тепломассообмен	ДЗ	72	24	48	34		14				24	24					
ВЧ.03	Бурение нефтяных и газовых скважин	ДЗ	135	45	90	64		26				14	76					
ВЧ.04	Автоматизация производственных процессов в нефтегазодобывающей отрасли	ДЗ	126	42	84	64		20								84		
ВЧ.05	Устройство и эксплуатация сосудов работающих под давлением	ДЗ	105	35	70	50		20								70		
ВЧ.06	Технология текущего и капитального ремонта скважин	ДЗ	78	26	52	32	20									52		
ВЧ.07	Экономика отрасли	Э	108	36	72	50		22						14	58			
ВЧ.08	Основы курсового и дипломного проектирования	ИКР	60	20	40	20		20				40						
ВЧ.09	Материаловедение	ДЗ	75	25	50	40		10				24	26					
	<b>Всего часов:</b>	<b>6129/10</b>	<b>6642</b>	<b>2189</b>	<b>4428</b>	<b>2929</b>	<b>230</b>	<b>1239</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>522</b>	<b>666</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>144</b>	
	<b>Всего аудиторных часов в неделю:</b>		<b>54</b>		<b>36</b>					<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
ПДП.00	Преддипломная практика	4															144 ч./ 4 нед.	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6															216 ч./ 6 нед.	
<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)</b>			<b>всего</b>								15	17	14	14	10	12	3	2
Государственная (итоговая) аттестация											0	0	72	36	36	108	36	108
1. Программа базовой подготовки											0	0	0	144	0	216	0	216
62											0	2	0	3	0	2	1	2
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)											1	10	1	5	3	2	5	0
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)											1	1	2	2	0	0	0	0
											1	1	2	2	0	0	0	0

612    828    522    666    540    540    576    144  
17    23    14.5    18.5    15    15    16    4