

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Лангепасский политехнический колледж"

код

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования по специальности

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

по программе базовой подготовки

основное общее образование

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки и
окончания по УП

2026-
2030г.г.

26-29 1 курс 2026 – 2027 уч. год

26-29 2 курс 2027 - 2028 уч. год

26-29 3 курс 2028 - 2029 уч. год

26-29 4 курс 2029 - 2030 уч. год

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023г.

№ 833

2. График учебного процесса специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

курсы	сентябрь				29.09 - 05.10	октябрь			27.10 - 02.11	ноябрь				декабрь				29.12 -04.11	январь			26.01 - 01.02	февраль			23.02-01.03	март				30.03-05.04	апрель			27.04-03.05	май				июнь				29.06-05.07	июль			27.07-02.08	август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1									17							=	=						24													::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

62,0

66,0

Обозначения:

Теоретическое обучение

128,0

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

00

пп

Промежуточная аттестация

::

Каникулы

=

Государственная (итоговая) аттестация

III

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	41	0	0	0		0	11	52
II курс	34	3	4	0		0	11	52
III курс	32	4	6	0		0	10	52
IV курс	21	4	10	0		6	2	43
Всего	128	11	20	0	0	6	34	199

4. План учебного процесса по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (2026-2030)

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	Обязательная аудиторная														
					всего занятий	в т.ч.						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятия в подгруппах (практические занятия)	занятия в подгруппах (лабораторные занятия)	курсовых работ (проектов)	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17нед.	2 сем. 24нед.	3 сем. 15нед.	4 сем. 19нед.	5 сем. 16нед.	6 сем. 16нед.	7 сем. 14нед.	8 сем. 7нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	119\4	1476	0	1476	678	546	188	0	24	40	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	28	36			2	6	34	38						
ОУП.02	Литература		108		108	6	98			2	2	78	30						
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	72		72	0		68		2	2	36	36						
ОУП.04	История	ДЗ	136		136	116	16			2	2	68	68						
ОУП.05	Физическая культура	ДЗ	72		72	2	68				2	36	36						
ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	18	46			2	2		68						
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	72		72	34	34			2	2	36	36						
ОУП.08	География	ДЗ	72		72	14	54			2	2		72						
ОУП.09	Информатика	ДЗ	108		108	24		80		2	2	70	38						
ОУП.10	Физика	Э	180		180	110	36	26		2	6	98	82						
ОУП.11	Математика	Э	340		340	222	110			2	6	124	216						
ОУП.12	Химия	ДЗ	72		72	30	28	10		2	2		72						
ОУП.13	Биология	ДЗ	72		72	44	20	4		2	2		72						
ОУП.14	Индивидуальный проект	ИКР	32		32	30					2	32							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	2\4\0	584	10	574	270	120	168	0			0	0	192	220	92	72	0	0
СГ.01	История России/ Россия - моя история	ДЗ	94	2	92	40	48			2	2			40	52				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З, ДЗ	174	2	172	0		168		2	2			44	54	38	36		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	2	66	14	48			2	2			68					
СГ.04	Физическая культура	З, ДЗ	172		172	168	0			2	2			40	42	54	36		
СГ.05	Основы бережливого производства	ИКР	38	2	36	24	12								36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ИКР	38	2	36	24	12								36				
П.00	Профессиональный учебный цикл	0\9\1	2970	70	2870	1912	268	520	30	44	56	0	0	476	706	666	828	696	714
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0\9\1	638	22	616	352	116	104	0	20	24	0	0	150	220	38	102	128	0
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ	46	2	44	20	20			2	2						46		

ОП.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	2	46	30	12			2	2			48					
ОП.03	Инженерная графика	ДЗ	86	2	84	40		40		2	2			36	50				
ОП.04	Электротехника и электроника	ДЗ	66	2	64	40	10	10		2	2			66					
ОП.05	Геология	Э	70	2	68	40		20		2	6				70				
ОП.06	Техническая механика	ДЗ	66	2	64	40	20			2	2				66				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	2	70	32		34		2	2				34	38			
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	56	2	54	32	18			2	2						56		
ОП.09	Промышленная безопасность	ИКР	46	2	44	28	12			2	2							46	
ОП.10	Пожарная безопасность	ИКР	36	2	34	18	12			2	2							36	
ОП.11	Прововые основы профессиональной деятельности	ДЗ	46	2	44	32	12											46	
ПМ.00	Профессиональные модули	0104	1888	36	1852	1302	76	376	30	12	16	0	0	198	244	446	402	376	252
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	ЭК	318	8	310	222	0	80	0			0	0	142	176	0	0	0	0
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Э	160	4	156	112		40		1	3			74	86				
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин		158	4	154	110		40		1	3			68	90				
Практическая подготовка			6											72	180	0	0		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	3											72	36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	4												144				
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК													6				
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	ЭК	288	4	284	176	0	70	30			0	0	0	0	162	126	0	0
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Э	288	4	284	176		70	30	2	6					162	126		

Практическая подготовка			5												0	36	144		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	2													36	36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	3														108		
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК															6		
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	ЭК	272	4	268	198	0	62	0			0	0	0	0	0	104	106	62
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Э	272	4	268	198		62		2	6						104	106	62
Практическая подготовка			5															36	144
УП.03	Учебная практика	ДЗ	2															36	36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	3																108
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК																	6
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ЭК	298	4	294	226	0	60	0			0	0	0	0	0	0	186	112
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Э	298	4	294	226		60		2	6							186	112
Практическая подготовка			9															72	252
УП.04	Учебная практика	ДЗ	2															72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	7																252
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК																	6
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	ЭК	298	4	294	222	0	64	0			0	0	0	0	138	160	0	0
МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	Э	298	4	294	222		64		2	6					138	160		
Практическая подготовка			5														180		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	2														72		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	3														108		
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК															6		
ВЧ.00	Вариативная часть	01014	414	12	402	258	76	40	0	12	16	0	0	56	62	146	0	84	66

ВЧ.01	Основы нефтегазового дела	ИКР	56	2	54	38	12			2	2			56					
ВЧ.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	ДЗ	80	2	78	46	24			2	6					80			
ВЧ.03	Автоматизация производственных процессов в нефтегазодобывающей отрасли	ДЗ	60	2	58	34	20			2	2							30	30
ВЧ.04	Устройство и эксплуатация сосудов работающих под давлением	ДЗ	90	2	88	64		20		2	2							54	36
ВЧ.05	Материаловедение	ИКР	62	2	60	36		20		2	2				62				
ВЧ.6	Тепломассообмен	ИКР	66	2	64	40	20			2	2					66			
	Всего часов:	6\29\10	5940	80	4920	2860	934	876	30			612	864	540	684	576	576	504	252
	Всего аудиторных часов в неделю:		54		36							36	36	36	36	36	36	36	36
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6	216																216 ч./ 6 нед.
					всего	дисциплин и МДК						11	13	11	1	6	7	7	4
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена						учебной практики						0	0	72	36	36	108	108	36
1. Программа базовой подготовки						производств. практики / преддипл.						0	0	0	144	0	216	0	360
						экзаменов (в том числе экзаменов						0	3	0	8	3	4	0	4
						диф. зачётов						0	9	2	4	3	4	1	2
						зачётов						0	0	0	2	0	0	0	0

612	864	540	684	576	576	504	252
17	24	15	19	16	16	14	7