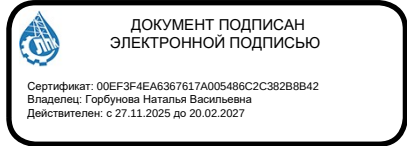


Утверждаю
Директор БУ "Лангепасский
политехнический колледж"



Приказ №259-р от 24.04.2026 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

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

13.02.13

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м год начала подготовки и окончания по УП 2025-2028г.г.

25-23 (П), 1 курс 2025 - 2026 уч. год
25-23 (П), 2 курс 2026 - 2027 уч. год
25-23 (П), 3 курс 2027 - 2028уч. год

профиль получаемого профессионального образования

технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 27.10.2023г. № 797

Приказ №259-р от 24.04.2026г. "Об актуализации учебных планов на 2025-2026 учебный год"

1. График учебного процесса

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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		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					17,0													=	=			24,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

45,0

56,0

Обозначения:

Теоретическое обучение

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Практика преддипломная

уп

пп

X

Промежуточная аттестация

::

Каникулы

=

Государственная (итоговая) аттестация

III

101,0

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:			Государственная я итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика				
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	37	1	3	0	0	11	52
III курс	23	4	8	0	6	2	43
Всего	101	5	11	0	6	24	147

3. План учебного процесса по специальности

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2025 г.г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (часов)										Государственная аттестация	Распределение объема работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем						
			Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями						1 курс			2 курс		3 курс				
					Учебных занятий										1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего	Теоретические занятия	Практические занятия								Лабораторные занятия	1 сем. 17нед.	2 сем. 24нед.	3 сем. 17нед.	4 сем. 21нед.	5 сем. 11нед.
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
O.00	Общеобразовательный цикл	0\10\3	1476	32	1444	748	424	222	8	0	0	42	0	612	864	0	0	0	0	
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	34	30		2			6		26	46					
ОУП.02	Литература	ДЗ	108		108	52	54					2		38	70					
ОУП.03	Математика	Э	340		340	222	110		2			6		130	210					
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ	72		72			70				2		18	54					
ОУП.05	Информатика	ДЗ	108		108	26		80				2		64	44					
ОУП.06	Физика (с ИП)	Э	212	32	180	138		34	2			6		92	120					
ОУП.07	Химия	ИКР	72		72	32		38				2			72					
ОУП.08	Биология	ИКР	72		72	46	24					2		72						
ОУП.09	История	Э	136		136	88	40		2			6		68	68					
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	72		72	36	34					2			72					
ОУП.11	География	ДЗ	72		72	42	28					2			72					
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	72		72	12	58					2		36	36					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	20	46					2		68						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0\5\0	494	10	484	150	236	68	14	0	0	16	0	0	0	206	194	56	38	
ОГСЭ.01	История России / Россия - моя история	ДЗ	36	2	34	13	17		2			2					36			
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	72		72			68	2			2				36	36			
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	16	48		2			2				68				
ОГСЭ.04	Физическая культура	Э, ДЗ	174		174	72	100		0			2				30	50	56	38	
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ИКР	36	2	34	13	17		2			2					36			
ОГСЭ.06	Психология общения	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36			

ОГСЭ.08	Экологические основы природопользования	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\10\4	610	28	582	274	194	54	28	0	0	32	0	0	0	334	204	72	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	36	2	34	12		18	2			2				36			
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	112	2	110	84		18	2			6				46	66		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36		
ОП.04	Техническая механика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.07	Прикладная математика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИКР	36	2	34	12		18	2			2					36		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ИКР	30	2	28	12	12		2			2					30		
ОП.11	Проавовые основы профессиональной деятельности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.13	Введение в специальность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36			
ОП.14	Систмы искусственного интиллекта	ДЗ	72	2	70	46	20		2			2						72	
П.00	Профессиональный цикл	0\8\13	1632	30	996	546	194	158	28	20	516	140	0	0	0	72	430	484	610
ПМ.00	Профессиональные модули	0\8\13	1056	30	996	546	194	158	28	20	0	80	0	0	0	72	322	268	394
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\6	138	6	132	84	18	20	4	0	0	6	0	0	0	0	138	0	0
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	Э	84	4	80	42	12	20	2			4					84		
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике		54	2	52	42	6		2			2					54		
	Практическая подготовка		144								132	12		0	0	0	108	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36								30	6					36		

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108								102	6					108		
ПМ.01 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6					6		
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0,22	102	4	98	54	34	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	102
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	Э	66	2	64	40	18		2			4							66
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		36	2	34	14	16		2			2							36
	Практическая подготовка		144								132	12		0	0	0	0	0	144
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36								30	6							36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108								102	6							108
ПМ.02 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	0,22	136	4	132	88	20	14	4	0	0	6	0	0	0	0	0	136	0
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	Э	100	2	98	72	20		2			4						100	
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок		36	2	34	16		14	2			2						36	
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	108	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36								30	6						36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6						72	
ПМ.03 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6	

ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (105534 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»)	0\23	190	2	188	64	66	30	2	20	0	6	0	0	0	0	70	120	0
МДК.04.01	Производство работ обслуживанию и ремонту электрооборудования	Э	190	2	188	64	66	30	2	20		6					70	120	
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	108	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0							30	6						36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0							66	6						72	
ПМ.04 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6	
ПМ.05	Дополнительный профессиональный блок (АО "Ютэк-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		460	14	446	256	56	94	14	0	0	26	0	0	0	72	108	0	280
МДК.05.01	Цифровые подстанции	ДЗ	36	2	34	30			2			2							36
МДК.05.02	Управление качеством электроэнергии	ДЗ	36	2	34	30			2			2							36
МДК.05.03	Системы учета электроэнергии	ИКР	36	2	34	30			2			2							36
МДК.05.04	Электроснабжение	ДЗ	72	2	70	40	26		2			2							72
МДК.05.05	Электрические системы и сети	Э	72	2	70	32		30	2			6				72			
МДК.05.06	Электрические машины и электропривод	Э	108	2	106	64		34	2			6					108		
МДК.05.07	Устройство и эксплуатация средств релейной защиты и автоматики	Э	100	2	98	30	30	30	2			6							100
	Практическая подготовка		72								60	12		0	0	0	0	0	72
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36	0							30	6							36
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36	0							30	6							36
ПМ.05 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6
Теория всего																			
Практическая подготовка всего														0	0	0	108	216	216
Общее количество часов по семестрам														612	864	612	720	396	432

ВСЕГО квалификационных экзаменов			30														12	6	6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена		216										216						
	Общий объем образовательной программы	0\35\22	4428											612	864	612	828	612	648
														36	36	36	36	36	36
					Объем образовательной программы, Всего часов	предметов, дисциплин и МДК								14	15	15	15	7	8
						курсовое проектирование								0	0	0	0	0	1
						самостоятельной работы													
						учебной практики								0	0	0	36	72	72
						производственной практики (по профилю специальности)								0	0	0	108	144	144
						преддипломной практики								0	0	0	0	0	0
						Экзамены								0	3	0	5	4	4
					Количество форм промежуточ	ГИА Экзаменов (в.т.ч. экзаменов квалификационных)								0	0	0	0	0	2
						Дифференцированных зачетов								1	7	6	3	1	4
						ДЗ (по УП и ГП)								0	0	0	2	4	4