

Приказ № 549-р от 05.08.2025года

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

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического
оборудования (по отраслям)

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

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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Обозначения:

Теоретическое обучение

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Практика преддипломная

уп

пп

X

Промежуточная аттестация

::

Каникулы

=

Государственная (итоговая) аттестация

III

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 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	38	1	3	0	0	11	53
III курс	23	4	12	0	6	2	47
Всего	102	5	15	0	6	24	152

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			Консультации	Курсовые работы	Практики	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.		3 сем. 17 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 11 нед.	6 сем. 12 нед.			
					Всего	Теоретические занятия	Практические занятия												Лабораторные занятия		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
О.00	Общеобразовательный цикл	0/10/3	1476	32	1444	748	424	222	8	0	0	42	0	612	864	0	0	0	0	1476	
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	34	30		2			6		26	46					72	
ОУП.02	Литература	ДЗ	108		108	52	54					2		38	70					108	
ОУП.03	Математика	Э	340		340	222	110		2			6		130	210					340	
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ	72		72			70				2		18	54					72	
ОУП.05	Информатика	ДЗ	108		108	26		80				2		64	44					108	
ОУП.06	Физика (с ИП)	Э	212	32	180	138		34	2			6		92	120					212	
ОУП.07	Химия	ИКР	72		72	32		38				2			72					72	
ОУП.08	Биология	ИКР	72		72	46	24					2		72						72	
ОУП.09	История	Э	136		136	88	40		2			6		68	68					136	
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	72		72	36	34					2			72					72	
ОУП.11	География	ДЗ	72		72	42	28					2			72					72	
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	72		72	12	58					2		36	36					72	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	20	46					2		68						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	174	226	56	38	494	
ОГСЭ.01	История России / Россия - моя история	ДЗ	36	2	34	13	17		2			2				36				36	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	72		72			68	2			2				36	36			72	
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	16	48		2			2					68			68	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,ДЗ	174		174	72	100		0			2				30	50	56	38	174	
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ИКР	36	2	34	13	17		2			2					36			36	

ОГСЭ.06	Психология общения	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36			36
ОГСЭ.08	Экологические основы природопользования	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\10\4	610	28	582	208	194	120	28	0	0	32	0	0	0	366	172	72	0	538
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	36	2	34	12		18	2			2				36				36
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	112	2	110	18		84	2			6				78	34			112
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36			36
ОП.04	Техническая механика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.07	Прикладная математика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36			36
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИКР	36	2	34	12		18	2			2					36			36
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ИКР	30	2	28	12	12		2			2					30			30
ОП.11	Проавовые основы профессиональной деятельности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.13	Введение в специальность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.14	Систмы искусственного интиллекта	ДЗ	72	2	70	46	20		2			2						72		72
П.00	Профессиональный цикл	0\8\13	1668	30	1032	606	356	0	28	0	516	132	0	0	0	72	466	484	610	1632
ПМ.00	Профессиональные модули	0\8\13	1092	30	1032	606	356	0	28	0	0	72	0	0	0	72	358	268	394	1092
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\6	138	6	132	82	38	0	4	0	0	8	0	0	0	0	138	0	0	138
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	Э	84	4	80	42	32		2			4					84			84

МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике		54	2	52	40	6		2			4					54			54
	Практическая подготовка		144								132	12		0	0	0	108	0	0	108
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36								30	6					36			36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108								102	6					108			108
ПМ.01 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6					6			6
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\2	102	4	98	58	32	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	102	102
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	Э	66	2	64	42	18		2			2							66	66
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		36	2	34	16	14		2			2							36	36
	Практическая подготовка		144								132	12		0	0	0	0	0	144	144
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36								30	6							36	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108								102	6							108	108
ПМ.02 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6	6
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	0\2\2	136	4	132	88	34	0	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		100
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок		36	2	34	16	14		2			2						36		36
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	108	0	108

УП.03	Учебная практика	ДЗ	36								30	6						36		36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6						72		72
ПМ.03 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6		6
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»)	0\2\3	226	2	224	118	100	0	2	0	0	4	0	0	0	0	106	120	0	226
МДК.04.01	Производство работ обслуживанию и ремонту электрооборудования	Э	226	2	224	118	100		2			4					106	120		226
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	108	0	108
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0							30	6						36		36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0							66	6						72		72
ПМ.04 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6		6
ПМ.05	Дополнительный профессиональный блок (АО "Ютэк-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		460	14	446	260	152	0	14	0	0	20	0	0	0	72	108	0	280	460
МДК.05.01	Цифровые подстанции	ДЗ	36	2	34	30			2			2							36	36
МДК.05.02	Управление качеством электроэнергии	ДЗ	36	2	34	30			2			2							36	36
МДК.05.03	Системы учета электроэнергии	ИКР	36	2	34	30			2			2							36	36
МДК.05.04	Электроснабжение	ДЗ	72	2	70	40	26		2			2							72	72
МДК.05.05	Электрические системы и сети	Э	72	2	70	34	30		2			4				72				72
МДК.05.06	Электрические машины и электропривод	Э	108	2	106	66	34		2			4					108			108
МДК.05.07	Устройство и эксплуатация средств релейной защиты и автоматики	Э	100	2	98	30	62		2			4							100	100
	Практическая подготовка		72								60	12		0	0	0	0	0	72	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36	0							30	6							36	36
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36	0							30	6							36	36

ПМ.05 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6	6
Теория всего																			0
Практическая подготовкa всего													0	0	0	108	216	216	
Общее количество часов по семестрам													612	864	612	756	396	432	3672
ВСЕГО квалификационных экзаменов			30													12	6	6	24
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216									216							0
ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации																		0
ГИА.02	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)		108									108							0
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).		108									108							0
	Общий объем образовательной программы	035\22	4464										612	864	612	864	612	648	4212
													36	36	36	36	36	36	
			Объем образовательной программы. Всего часов	предметов, дисциплин и МДК									14	15	15	15	7	8	74
				курсовое проектирование									0	0	0	0	0	1	1
				самостоятельной работы															
				учебной практики									0	0	0	36	72	72	180
				производственной практики (по профилю специальности)									0	0	0	108	144	144	396
				преддипломной практики									0	0	0	0	0	0	0
				Экзамены									0	3	0	5	4	4	16
			Количество форм промежуточ	ГИА Экзаменов (в.т.ч. экзаменов квалификационных)									0	0	0	0	0	2	2
				Дефференцированных зачетов									1	7	6	3	1	4	22
				ДЗ (по УП и ПП)									0	0	0	2	4	4	10