

Приказ № 445-р от 19.08.2026года

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

3г 10м

год начала подготовки и
окончания по УП

2026-
2030г.г.

26-23, 1 курс 2026 - 2027 уч. год
26-23, 2 курс 2027 - 2028 уч. год
26-23, 3 курс 2028 - 2029уч. год
26-23, 4 курс 2029 – 2030 уч. год

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

27.10.2023г.

№

797

2. График учебного процесса специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое
обучение

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА	
Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)
00	ПП

Производственная
практика
(преддипломная)

Промежуточная аттестация

Каникулы

Государственная
(итоговая)
аттестация

00

ΠΠ

X

□ □
□ □

==

III

117,0

3. 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	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	31	4	6	0		0	11	52
III курс	31	4	7	0		0	10	52
IV курс	15	6	14	0		6	2	43
Всего	118	14	27	0	0	6	34	199

4. План учебного процесса по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (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. 14нед.	4 сем. 19нед.	5 сем. 14нед.	6 сем. 17нед.	7 сем. 7нед.	8 сем. 5нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	19\4	1476	0	1476	726	488	198	0	24	40	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э	72		72	28	36			2	6	34	38						
ОУД.02	Литература		108		108	6	98			2	2	78	30						
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	72		72	0		68		2	2	36	36						
ОУД.04	История	ДЗ	136		136	116	16			2	2	66	70						
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	72		72	2	68				2	36	36						
ОУД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	18	46			2	2		68						
ОУД.07	Обществознание	ДЗ	72		72	34	34			2	2	36	36						
ОУД.08	География	ДЗ	72		72	36	32			2	2	36	36						
ОУД.09	Информатика	ДЗ	108		108	24		80		2	2	72	36						
ОУД.10	Физика	Э	180		180	136		36		2	6	62	118						
ОУД.11	Математика	Э	340		340	222	110			2	6	124	216						
ОУД.12	Химия	ДЗ	72		72	30	28	10		2	2		72						
ОУД.13	Биология	ДЗ	72		72	44	20	4		2	2		72						
ОУД.14	Индивидуальный проект	ИКР	32		32	30					2	32							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	2\4\0	624	6	618	308	112	180	0	8	10	0	0	192	94	196	142	0	0
СГ.01	История России/ Россия - моя история	ДЗ	62		62	40	18			2	2					62			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3, ДЗ	186	2	184	0		180		2	2			40	50	48	48		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	18	46			2	2			68					
СГ.04	Физическая культура	3, ДЗ	186		186	182	0			2	2			44	44	46	52		
СГ.05	Основы бережливого производства	ИКР	40	2	38	20	18									40			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ИКР	40	2	38	26	12							40					
СГ.07	Психология общения	ИКР	42		42	22	18				2						42		
ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл	0\9\1	912	10	902	500	236	110	0	28	28	0	0	174	480	122	136	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0\9\1	912	10	902	500	236	110	0	28	28	0	0	174	480	122	136	0	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	72		72	32	36			2	2			36	36				
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	72		72	32	36			2	2			36	36				

ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	114	2	112	64		44		2	2			66	48				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	64	2	62	42	16			2	2				64				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	56		56	38	14			2	2				56				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	2	70			66		2	2				72				
ОП.07	Прововое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54		54	30	20			2	2						54		
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	76		76	46	26			2	2					76			
ОП.09	Электрические машины и электропривод	ДЗ	116	2	114	82	28			2	2			36	80				
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ИКР	46		46	30	12			2	2					46			
ОП.11	Прикладная математика	ДЗ	36	2	34	20	10			2	2				36				
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	52		52	30	18			2	2				52				
ОП.13	Управление качеством электроэнергии	ДЗ	36		36	22	10			2	2						36		
ОП.14	Системы учета электроэнергии	ДЗ	46		46	32	10			2	2						46		
ПЦ.00	Профессиональный цикл	00/04	1252	18	1204	752	216	140	40	16	70	0	0	138	110	186	334	252	180
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ЭК	248	4	238	144	46	20	20	2	12	0	0	138	110	0	0	0	0
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	Э	168	2	166	92	30	20	20	1	3			100	68				
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования		74	2	72	52	16			1	3			38	36				
Практическая подготовка			8				288							108	180	0	0		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	3				108							36	72				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	5				180							72	108				
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6								6				6				
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического	ЭК	228	4	218	104	82	0	20	4	14	0	0	0	0	56	88	84	0
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	Э	162	2	160	72	60		20	2	6					56	58	48	

МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	60	2	58	32	22			2	2						30	30	
Практическая подготовка			8				288								0	0	108	180	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	3				108										36	72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	5				180										72	108	
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6								6							6	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	ЭК	370	6	358	250	88	0	0	6	20	0	0	0	0	0	172	84	62
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	Э	162	2	160	128	24			2	6						66	40	56
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования	ДЗ	118	2	116	82	30			2	2						66		
МДК.03.03	Электрические системы и сети	Э	84	2	82	40	34			2	6						40	44	
Практическая подготовка			8				288											108	180
УП.03	Учебная практика	ДЗ	3				108										36	72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	5				180										72	108	
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6								6							6	
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего 105534 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	ЭК	204	2	196	128	0	60	0	2	12	0	0	0	0	130	74	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего 105534 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	Э	198	2	196	128		60		2	6					130	68		
Практическая подготовка			8				288										108	180	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	3				108										36	72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	5				180										72	108	
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6								6						6		

ПМ.05	Выполнение работ по должности служащего 105514 «Электромонтер оперативно-выездной бригады»	ЭК	202	2	194	126	0	60	0	2	12	0	0	0	0	0	0	84	118
МДК.05.01	Выполнение работ по должности служащего 105514 «Электромонтер оперативно-выездной бригады»	Э	196	2	194	126		60		2	6							84	112
Практическая подготовка			10				360									0	0	72	288
УП.05	Учебная практика	ДЗ	2				72											36	36
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	8				288											36	252
ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6								6								6
	Всего часов:	612910	5940	16	2996	1534	836	488	0			612	864	504	684	504	612	252	180
	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.
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена 1. Программа базовой подготовки					всего	дисциплин и МДК						11	13	11	13	8	12	5	2
						учебной практики						0	0	36	72	36	108	144	108
						производств. практики / экзаменов (в том числе						0	0	72	108	72	180	216	360
						диф. зачётов						0	3	0	2	0	2	2	4
						зачётов						0	9	1	9	2	6	1	0
												0	0	0	2	0	0	0	0

612 864 504 684 504 612 252 180
17 24 14 19 14 17 7 5