



Утверждаю

Директор БУ "Лангепасский политехнический колледж" Н.В. Горбунова

Приказ № 442 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

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

13.02.11

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

по программе базовой подготовки

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки и окончания по УП 2023-2026г.г.

23-23(2П), 1 курс 2023 - 2024 уч. год

23-23(2П), 2 курс 2024 - 2025 уч. год

23-23(2П), 3 курс 2025 - 2026 уч. год

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

(в ред. Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

1. График учебного процесса

13.02.11 Техническая 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																	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=													
2					16,0					уп1							=	=			22,0																	пп1	пп1	=	=	=	=	=	=	=	=													
3					12,0							пп2	пп4	пп2	пп4					12,0																		уп3	уп3	уп5	пп3	пп3	пп5	III	III	III	III	III	III	III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

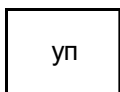
Обозначения:

Теоретическое обучение



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

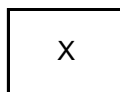
Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



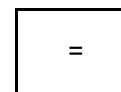
Практика преддипломная



Промежуточная аттестация



Каникулы



Государственная (итоговая) аттестация



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 13.02.11 Техническая 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	2	0	0	11	52
III курс	24	2	8	0	6	11	51
Всего	103	3	10	0	6	33	155

3. План учебного процесса по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2023 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		
					Всего	в том числе			Консультации	Курсовые работы	Практики	Промежуточная аттестация		1 сем. 17нед.	2 сем. 24нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 22нед.	5 сем. 12нед.	6 сем. 10нед.	
						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	1551	0	1551	904	219	349	30	0	0	49	0	612	864	0	0	0	0	1476
ОУП.00	Общие учебные предметы	0\4\1	654	0	654	326	181	117	14	0	0	16	0	299	329	0	0	0	0	628
ОУП.01	Русский язык	Э	84		84	69	10		2			3		34	45					79
ОУП.02	Литература		128		128	103	20		2			3		61	62					123
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	121		121			117	2			2		57	60					117
ОУП.04	История	ДЗ	82		82	64	14		2			2		30	48					78
ОУП.05	Физическая культура	ДЗ	121		121		117		2			2		61	56					117
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	76		76	60	12		2			2		36	36					72
ОУП.07	Астрономия	ДЗ	42		42	30	8		2			2		20	22					42
	Профильные дисциплины	0\1\2	579	0	579	356	24	180	6	0	0	13	0	170	390	0	0	0	0	560
ОУП.08	Математика	Э	241		241	212	24		2			3			236					236
ОУП.09	Информатика	ДЗ	150		150	44		100	2			4		70	74					144
ОУП.10	Физика	Э	188		188	100		80	2			6		100	80					180
	Дополнительные по выбору из обязательных предметных областей	0\5\0	318	0	318	222	14	52	10	0	0	20	0	143	145	0	0	0	0	288
ДУП.11	Введение в специальность	ИКР	42		42	32	4		2			4		11	25					36
ДУП.12	Химия	ИКР	78		78	48		24	2			4		36	36					72
ДУП.13	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	114		114	98	10		2			4		60	48					108
ДУП.14	Биология	ИКР	42		42	20		16	2			4		36						36
ДУП.15	Экология	ИКР	42		42	24		12	2			4			36					36
ДУП.16	Индивидуальный проект																*			36

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0\5\0	430	10	420	400	0	0	10	0	0	12	0	0	0	162	140	98	30	430
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	36	2	34	30	0		2			2				36				36
ОГСЭ.02	История России / Россия- моя история	ДЗ	36	2	34	30			2			2				36				36
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	_3,_3,_ДЗ	108		108	104	0		2			2				26	26	26	30	108
ОГСЭ.04	Физическая культура	_3,_3,_ДЗ	178	2	176	176	0		0			2				54	52	72		178
ОГСЭ.05	Психология общения	ИКР	36	2	34	30			2			2				10	26			36
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности (из ВЧ.)	ДЗ	36	2	34	30			2			2					36			36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0\3\0	72	4	68	60	0	0	4	0	0	4	0	0	0	36	36	0	0	72
ЕН.01	Математика	ДЗ	36	2	34	30			2			2				36				36
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	2	34	30			2			2					36			36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\10\4	468	22	446	154	116	120	20	0	0	36	0	0	0	220	248	0	0	468
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	36	2	34	8		20	2			4				36				36
ОП.02	Электротехника	Э	76	2	74	32		34	2			6				30	46			76
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	36	2	34	20	10		2			2				36				36
ОП.04	Техническая механика	Э	36	2	34	6		20	2			6				16	20			36
ОП.05	Материаловедение	Э	36	2	34	10	16		2			6					36			36
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	4		26	2			2				36				36
ОП.07	Электробезопасность	ДЗ	36	2	34	14	16		2			2				36				36
ОП.08	Правовые основы в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	32						2					36			36
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	4	26		2			2					36			36
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	2	66	14	48		2			2				30	38			68
ОП.11	Основы электроники и схемотехники	ДЗ	36	2	34	10		20	2			2					36			36
П.00	Профессиональный цикл	0\8\13	1802	32	1128	624	196	212	22	20	564	132	216	0	0	194	446	524	614	1778
ПМ.00	Профессиональные модули	0\8\13	1160	32	1128	624	196	212	22	20	0	54	0	0	0	158	368	332	314	1172
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	0\2\6	138	4	134	64	0	54	4	0	0	12	0	0	0	40	98	0	0	138

МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Э	84	2	82	38		36	2			6				40	44			84
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э	54	2	52	26		18	2			6					54			54
	Практическая подготовка		108									96	12	0	0	36	72	0	0	108
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36									30	6			36				36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72									66	6				72			72
ПМ.01 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6					6			6
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	0\2\2	136	6	130	62	20	32	4	0	0	12	0	0	0	0	0	136	0	136
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	72	4	68	24	20	16	2			6						72		72
МДК.02.02	Электрические и электронные аппараты	Э	64	2	62	38		16	2			6						64		64
	Практическая подготовка		108									102	6	0	0	0	0	108	0	108
УП.02	Учебная практика	ДЗ	0																	0
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	Организация деятельности производственного подразделения	0\2\2	132	2	130	64	0	56	2	0	0	8	0	0	0	0	66	26	40	132
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	66	2	64	38		18	2			6					66			66
МДК.03.02	Повышение операционной эффективности	ДЗ	33		33	14		18				1							33	33
МДК.03.03	Основы бережливого производства	ДЗ	33		33	12		20				1						26	7	33
	Практическая подготовка		144									132	12	0	0	0	0	0	144	144
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72									66	6						72	72
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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	0/2/3	136	2	134	26	84	16	2	0	0	6	0	0	0	0	54	82	0	136	
МДК.04.01	Производство работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования	Э	136	2	134	26	84	16	2			6					54	82		136	
	Практическая подготовка		72									66	6	0	0	0	0	72	0	72	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0	0																0	
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")		618	18	600	408	92	54	10	20	0	16	0	0	0	118	150	88	262	618	
МДК.05.02	Управление качеством электроэнергии	ДЗ	74	10	64	50	10		2			2							74	74	
МДК.05.03	Системы учета электроэнергии	ДЗ	36	2	34	30			2			2							36	36	
МДК.05.04	Электроэнергетические системы и сети	Э	162	2	160	116	18	18	2			6				74	88			162	
МДК.05.05	Электрические машины и электропривод	Э	193	2	191	116	14	36	2	20		3				44	62	34	53	193	
МДК.05.06	Устройство и эксплуатация средств релейной защиты и автоматики		153	2	151	96	50		2			3						54	99	153	
	Практическая подготовка		180									168	12	0	0	0	0	0	144		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	0								66	6						36	36	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0								102	6						108	108	
ПМ.05 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6	6	
Теория всего															612	864	576	792	430	344	3618
Практическая подготовка всего															0	0	36	72	180	288	

Общее количество часов по семестрам			3618	68	3613	2142	531	681	86	20	564	233	216	612	864	576	792	430	344	3618	
ВСЕГО квалификационных экзаменов			30														6	12	12	30	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216										216								0
ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации		144										144								0
ГИА.02	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)		36										36								0
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы		36										36								0
	Общий объем образовательной программы	0\35\22	4428											612	864	612	870	622	632	4212	
	в том числе:													36	36	36	36	35.83	34.4		
	Обязательная часть		4806																		
	Вариативная часть		1134																		
														14	15	15	15	7	8	74	
														0	0	0	0	0	1	1	
														0	0	36	0	0	108	144	
														0	0	0	72	180	180	432	
														0	0	0	0	0	0	0	
														0	4	3	6	3	2	18	
														0	0	0	0	0	2	2	
														1	8	11	8	4	8	40	
														0	0	0	0	0	4	4	