



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

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 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)

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	25	4	6	0	6	11	52
Всего	104	5	8	0	6	33	156

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)										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	Государственная аттестация	1 сем. 17нед.	2 сем. 24нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 22нед.	5 сем. 12нед.	6 сем. 13нед.	
						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	0103	1551	0	1551	904	219	349	30	0	0	49	0	612	864	0	0	0	0	1476
ОУП.00	Общие учебные предметы	041	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	012	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	050	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	050	432	8	424	402	0	0	10	0	0	12	0	0	0	142	106	68	116	432
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	180		180	178	0		0			2			44	44	42	50	180	
ОГСЭ.05	Психология общения	ИКР	36	2	34	30			2			2				36			36	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности (из ВЧ.)	ДЗ	36	2	34	30			2			2						36	36	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	030	72	4	68	60	0	0	4	0	0	4	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	0104	468	22	446	154	116	120	20	0	0	36	0	0	240	156	36	36	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			36				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	0813	1866	30	1266	710	0	448	24	20	516	154	216	0	0	194	572	520	544	1830
ПМ.00	Профессиональные модули	0813	1296	30	1266	710	0	448	24	20	0	64	0	0	0	158	494	328	316	1296
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	026	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	0	52	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		36	2			6					72			72
МДК.02.02	Электрические и электронные аппараты	Э	64	2	62	38		16	2			6					64			64
	Практическая подготовка		108									96	12	0	0	0	0	108	0	108
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36									30	6				36			36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72									66	6				72			72
ПМ.02 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6					6			6
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	0/2/2	138	6	132	64	0	56	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	138	138
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	36	2	34	14		18				2							36	36
МДК.03.03	Основы бережливого производства	ДЗ	36	2	34	12		20				2							36	36
	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)	0,23	136	2	134	26	0	100	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		100	2			6					54	82		136	
	Практическая подготовка		72									96	12		0	0	0	0	72	0	72
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0								30	6						36		36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36	0								66	6						36		36
ПМ.04 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6		6
ПМ.05	Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮГЭК-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		748	12	736	494	0	186	12	20	0	24	0	0	0	118	342	110	178	748	
МДК.05.01	Цифровые подстанции	ДЗ	76	2	74	50		20	2			2							76		76
МДК.05.02	Управление качеством электроэнергии	ДЗ	66	2	64	40		20	2			2						66			66
МДК.05.03	Системы учета электроэнергии	ДЗ	56	2	54	40		10	2			2							56		56
МДК.05.04	Электроэнергетические системы и сети	Э	162	2	160	116		36	2			6				74	88				162
МДК.05.05	Электрические машины и электропривод	Э	196	2	194	116		50	2	20		6				44	62	44	46		196
МДК.05.06	Устройство и эксплуатация средств релейной защиты и автоматики	Э	192	2	190	132		50	2			6					192				192
	Практическая подготовка		108									96	12		0	0	0	0	0	72	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	0								66	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														612	864	576	792	432	468		3744
Практическая подготовка всего														0	0	36	72	180	216		
Общее количество часов по семестрам			3744	64	3755	2230	335	917	88	20	516	255	216	612	864	576	792	432	468		3744

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	4464								612	864	612	870	624	696	4278		
в том числе:																			
Обязательная часть			4806																
Вариативная часть			1134																
		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	36	0	72	108	216		
			производственной практики (по профилю специальности)								0	0	0	72	108	108	288		
			преддипломной практики								0	0	0	0	0	0	0		
			Экзамены								0	4	3	6	3	2	18		
			Количество форм промежуточ		ГИА Экзаменов (в.т.ч. экзаменов квалификационных)								0	0	0	0	0	2	2
					Дефференцированных зачетов								1	8	11	8	4	8	40
					ДЗ (по УП и ПП)								0	0	0	0	0	4	4

Всего 5940 часов - 1404 (общ. Обр. цикл) = 4536 часов

находим ВЧ 4536 x 0.3 = 1360 часов (ВЧ)

находим практику из ВЧ1360 /4= 340 часов (можно и больше)

Находим практику из профессионального цикла 1728 (из таблицы) /4 =432 часа

265 часов экзаменов -30 часов экзамены квалификационные учитываются в расчетах