Министерство образования и науки Хабаровского края

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00E984E94C6350EBF0B30B4FC106AE7AB8
Владелец: КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АМУРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ"
Действителен: с 16.07.2024 до 09.10.2025

Утверждаю

Директор

Е.Е. Барсукова

20.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Амурский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13 — *код*

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3 г.10 мес **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 27.10.2023 **№** 797

Виды деятельности
осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору);
осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору);
освоение профессии рабочего, должности служащего

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																			
								С преподавателем							Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3			
									в том числе						17 нед								24 нед								17 нед			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36		34.99						36		32.14						36		35.16	
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	3	12		10	1476	117	1339	544	789		6	20	39	612	6	589	260	329			17	864	72	750	284	460	6	20	22				
ОУП.00	**Обязательные учебные предметы**	3	12		8	1348	77	1257	504	747		6	14		578	5	573	252	321				770	72	684	252	426	6	14					
ОУП.01	Русский язык		2		1	78		78		78					34		34		34				44		44		44							
ОУП.02	Литература		2		1	78		78	39	39					34		34	17	17				44		44	22	22							
ОУП.03 У	Математика	2	1			294	24	266	132	132		2	4		118		118	60	58				176	24	148	72	74	2	4					
ОУП.04	Иностранный язык		2		1	78		78		78					34		34		34				44		44		44							
ОУП.05 У	Информатика	2			1	139	23	112	20	90		2	4		51	1	50	20	30				88	22	62		60	2	4					
ОУП.06 У	Физика	2			1	218	20	192	96	94		2	6		86		86	44	42				132	20	106	52	52	2	6					
ОУП.07	Химия		2			44		44	30	14													44		44	30	14							
ОУП.08	Биология		1			34		34	24	10					34		34	24	10															
ОУП.09	История		2		1	117		117	59	58					51		51	25	26				66		66	34	32							
ОУП.10	Обществознание		2		1	78		78	40	38					34		34	18	16				44		44	22	22							
ОУП.11	География		1			34		34	24	10					34		34	24	10															
ОУП.12	Физическая культура		12			78		78	2	76					34		34	2	32				44		44		44							
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	78	10	68	38	30					34	4	30	18	12				44	6	38	20	18							
ДУПКВ	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				2	128	40	82	40	42			6	39	34	1	16	8	8			17	94		66	32	34		6	22				
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература				2	44		44	22	22													44		44	22	22							
ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности				2	84	40	38	18	20			6	39	34	1	16	8	8			17	50		22	10	12		6	22				
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	17	40	1	9	4248	184	3356	1414	1280	60	26	96																		612	14	586	252
СГЦ	**Социально- гуманитарный цикл**		16		3	708	22	686	202	484																					172		172	60
СГЦ.01	История России		3			48		48	26	22																					48		48	26
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		467		35	170	4	166		166																					34		34	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		5	68		68	20	48																								
СГЦ.04	Физическая культура		3-7			170	4	166	6	160																					34		34	2
СГЦ.05	Основы бережливого производства		6			32	4	28	18	10																								
СГЦ.06	Финансовая грамотность		4			36	2	34	24	10																								
СГЦ.07	Основы философии		5			48		48	34	14																								
СГЦ.08	Русский язык и культура речи		3			56		56	32	24																					56		56	32
СГЦ.09	Психология общения		7			48	6	42	22	20																								
СГЦ.10	Экологические основы природопользования		7			32	2	30	20	10																								
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	6	10		5	1422	84	1302	732	558		12	36																		276	8	262	140
ОПЦ.01	Инженерная графика		4		3	132	4	128		128																					66		66	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4	3			172	10	156	114	40		2	6																		90	2	88	68
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4			40	2	38	26	12																								
ОПЦ.04	Техническая механика	4				112	10	96	64	30		2	6																					
ОПЦ.05	Материаловедение	3				120	6	108	72	34		2	6																		120	6	108	72

ОПЦ.06	Электрические машины и электропривод	56			4	274	22	240	160	76		4	12																						
ОПЦ.07	Прикладная математика		4			72	2	70	38	32																									
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		5	96	2	94		94																									
ОПЦ.09	Охрана труда		5			32		32	24	8																									
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности		8		7	104	12	92	64	28																									
ОПЦ.11	Правовые основы профессиональной деятельности		8			48	6	42	34	8																									
ОПЦ.12	Вычислительная техника	5				108	6	96	66	28		2	6																						
ОПЦ.13	Экономика организации		8		7	80		80	54	26																									
ОПЦ.14	Менеджмент		7			32	2	30	16	14																									
ПЦ	**Профессиональный цикл**	11	14	2	1	2118	78	1368	480	238	60	14	60																			164	6	152	52
ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	4	2	1	1	829	35	446	206	96	30	6	24																						
МДК.01.02	Основы технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	6			5	150	16	128	86	40		2	6																						
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	6		6		142	12	124	64	28	30	2	6																						
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8				99	7	86	56	28		2	6																						
УП.01.01	Учебная практика				час	108		108	нед	3					час			нед					час			нед						час			нед
ПП.01.01	Производственная практика		68		час	324		324	нед	9					час			нед					час			нед						час			нед
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																						
	Всего часов по МДК					391		338																											
ПМ.02	**Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	2	3			261	12	132	86	44		2	9																						
МДК.02.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	7	6			150	12	132	86	44		2	6																						
ПП.02.01	Производственная практика		68		час	108		108	нед	3					час			нед					час			нед						час			нед
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				3							3																						
	Всего часов по МДК					150		132																											
ПМ.03	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок**	2	2	1		258	13	128	62	34	30	2	9																						
МДК.03.01	Техническое обслуживание, ремонт электрического и электромеханического оборудования энергоустановок и электроснабжение отрасли	8	7	8		147	13	128	62	34	30	2	6																						
ПП.03.01	Производственная практика		8		час	108		108	нед	3					час			нед					час			нед						час			нед
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				3							3																						
	Всего часов по МДК					147		128																											
ПМ.04	**Освоение профессии рабочего, должности служащего**	3	7			770	18	662	126	64		4	18																			164	6	152	52
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	34				224	18	194	126	64		4	12																			92	6	80	52
УП.04.01	Учебная практика		3-8		час	468		468	нед	13					час			нед					час			нед						час		72	нед
ПП.05.01	Производственная практика		6		час	72		72	нед	2					час			нед					час			нед						час			нед

ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	7				6							6																				
	Всего часов по МДК					224		194																									
	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА																																
	Учебная и производственная практики				час	**1188**		1188	нед	33					час			нед				час			нед					час		72	нед
	Учебная практика				час	576		576	нед	16					час			нед				час			нед					час		72	нед
	Рассредоточенная				час	576		576	нед	16					час			нед				час			нед					час		72	нед
	Производственная практика				час	612		612	нед	17					час			нед				час			нед					час			нед
	Концентрированная				час	612		612	нед	17					час			нед				час			нед					час			нед
	Государственная итоговая аттестация				час	216		216	нед	6					час			нед				час			нед					час			нед
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	52	1	19	**5940**	301	4695	1958	2069	60	32	116	39	612	6	589	260	329			17	864	72	750	284	460	6	20	22	612	14	586	252
	Экзамены (без учета физ. культуры)																									**3**							**2**
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	**3**								**7**							**4**
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																

Распределение по курсам и семестрам																																										Объём ОП	
Курс 2										Курс 3																Курс 4																	
3			Семестр 4							Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
			24 нед							17 нед								24 нед, в т.ч. 8 нед								17 нед								824 нед, в т.ч. 9 нед ПП + 6 нед ГИА									
том числе		Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
Пр. занятия	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.			
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
			36		33.96					36		35.04						36		33.21						36		34.68						36		32.08							
																																										887	**589**
																																										887	**461**
																																										78	
																																										78	
																																										94	200
																																										78	
																																										78	61
																																										96	122
																																										44	
																																										34	
																																										78	39
																																										78	
																																										34	
																																										78	
																																										39	39
																																											128
																																											44
																																											84
258	4	12	864	48	798	318	294	6	18	612	16	584	260	248		4	12	900	46	548	186	218	30	6	18	612	28	578	264	204		2	6	648	32	262	134	58	30	4	30	**2952**	**1296**
112			116	6	110	24	86			144		144	56	88				132	8	124	18	106				144	8	136	44	92												488	220
22																																										48	
34			40	2	38		38			32		32		32				32	2	30		30				32		32		32												170	
										32		32	20	12				36		36		36																				68	
32			40	2	38		38			32		32	2	30				32	2	30		30				32		32	2	30												170	
																		32	4	28	18	10																				32	
			36	2	34	24	10																																				36
										48		48	34	14																													48
24																																											56
																										48	6	42	22	20													48
																										32	2	30	20	10													32
120	2	6	436	30	394	220	170	4	12	312	12	288	148	136		4	12	134	14	114	56	56		2	6	144	8	136	90	46				120	12	108	78	30				870	552
66			66	4	62		62																																			72	60
20			82	8	68	46	20	2	6																																	98	74
			40	2	38	26	12																																			40	
			112	10	96	64	30	2	6																																	78	34
34	2	6																																								90	30

			64	4	60	46	14			108	6	96	58	36		2	6	102	12	84	56	26		2	6																	188	86
			72	2	70	38	32																																			72	
										64		64		64				32	2	30		30																				96	
										32		32	24	8																												32	
																										80	6	74	52	22				24	6	18	12	6				104	
																																		48	6	42	34	8					48
										108	6	96	66	28		2	6																										108
																										32		32	22	10				48		48	32	16					80
																										32	2	30	16	14													32
26	2	6	312	12	294	74	38	2	6	156	4	152	56	24				634	24	310	112	56	30	4	12	324	12	306	130	66		2	6	528	20	154	56	28	30	4	30	1594	524
										84	4	80	56	24				388	24	172	94	44	30	4	12	72		72						285	7	122	56	28		2	12	629	200
										84	4	80	56	24				66	12	48	30	16		2	6																	126	24
																		142	12	124	64	28	30	2	6																	108	34
																																		99	7	86	56	28		2	6	65	34
			час			нед				час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час		36	нед	1				108	
			час			нед				час			нед					час		180	нед	5				час			нед					час		144	нед	4				216	108
																																		6							6	6	
																		66		30	18	12				120	12	102	68	32		2	6	75							3	197	64
																		30		30	18	12				120	12	102	68	32		2	6									86	64
			час			нед				час			нед					час		36	нед	1				час			нед					час		72	нед	2				108	
																																		3							3	3	
																										96		96	62	34				162	13	32			30	2	9	186	72
																										96		96	62	34				51	13	32			30	2	6	75	72
			час			нед				час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				108	
																																		3							3	3	
26	2	6	312	12	294	74	38	2	6	72		72						180		108						36		36						6							6	582	188
26	2	6	132	12	114	74	38	2	6																																	144	80
2			час		180	нед	5			час		72	нед	2				час		108	нед	3				час		36	нед	1				час			нед					360	108
			час			нед				час			нед					час		72	нед	2				час			нед					час			нед					72	

																																		6							6	6	
2			час		180	нед	5			час		72	нед	2				час		396	нед	11				час		108	нед	3				час		360	нед	10					
2			час		180	нед	5			час		72	нед	2				час		108	нед	3				час		108	нед	3				час		36	нед	1					
2			час		180	нед	5			час		72	нед	2				час		108	нед	3				час		108	нед	3				час		36	нед	1					
			час			нед				час			нед					час		288	нед	8				час			нед					час		324	нед	9					
			час			нед				час			нед					час		288	нед	8				час			нед					час		324	нед	9					
			час			нед				час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6					
258	4	12	864	48	798	318	294	6	18	612	16	584	260	248		4	12	900	46	548	186	218	30	6	18	612	28	578	264	204		2	6	864	32	262	134	58	30	4	30	4055	1885
			3							**2**								**3**								**1**								**6**									
			6							**3**								**7**								**5**								**5**									
																																		1									

Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика