



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Акъярский горный колледж имени И. Тасимова
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

код

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

деятельности в промышленности

Направленность: 20 Электроэнергетика, 40 Сквозные виды профессиональной

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

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)
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	
												Всего	в том числе						
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				5	1476	124	8	1314	579	718	17			30	78
----	--------------------------------	---	--	----	--	--	--	---	------	-----	---	------	-----	-----	----	--	--	----	----

СО	Среднее общее образование	4		12				5	1476	124	8	1314	579	718	17			30	78
----	---------------------------	---	--	----	--	--	--	---	------	-----	---	------	-----	-----	----	--	--	----	----

ОУП	Обязательные учебные предметы	4		11				3	1202	118	8	1046	463	566	17			30	78
ОУП.01	Русский язык			2					98	2		96	48	48					
ОУП.02	Литература			2					78			78	39	39					
ОУП.03	Математика	12							206	16	4	174	84	90				12	
ОУП.04	Иностранный язык			2					98	2		96	48	48					
ОУП.05	Информатика	1		2					100	8	2	84	34	50				6	
ОУП.06	Физика	2						1	144	10	2	126	63	63				6	
ОУП.07	Химия			1					44			44	22	11	11				
ОУП.08	Биология			1					34			34	10	18	6				
ОУП.09	История			2					78			78	32	46					
ОУП.10	Обществознание							1	62	2		60	30	30					
ОУП.11	География							1	34			34	17	17					
ОУП.12	Физическая культура			12					78			78	4	74					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2					64			64	32	32					
ОУП.14	Индивидуальный проект (предметом не является)			2					84	78								6	78

ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1				2	274	6		268	116	152					
ДУП.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература							2	98	2		96	48	48					

ДУП.02	Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан						2	98	2		96	48	48					
ДУП.03	Проектная деятельность			2				78	2		76	20	56					

пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		38	1			5	4248	72		2700	1247	1433			20	108	
----	-----------------------------	----	--	----	---	--	--	---	------	----	--	------	------	------	--	--	----	-----	--

СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			8				2	458	8		450	162	288					
СГЦ.01	История России			4					68			68	34	34					
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46					124	6		118	58	60					
СГЦ.03	Физическая культура			3-6					96			96	4	92					
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	16	52					
СГЦ.05	Основы бережливого производства							8	50			50	25	25					
СГЦ.06	Основы правовых знаний *							8	52	2		50	25	25					

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		9				3	880	20		854	420	434				6	
ОПЦ.01	Инженерная графика			4					72	2		70	35	35					
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4							104	2		96	46	50				6	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					72			72	36	36					
ОПЦ.04	Техническая механика	4							72			72	36	36					
ОПЦ.05	Материаловедение			4					72			72	34	38					
ОПЦ.06	Электрические машины и электропривод			3				4	92	4		88	44	44					
ОПЦ.07	Прикладная математика			3					52	2		50	25	25					
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности			8					52			52	26	26					
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					66	4		62	30	32					
ОПЦ.10	Охрана труда			4					50			50	25	25					
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности *							8	52	2		50	25	25					
ОПЦ.12	Экологические основы природопользования *							8	52	2		50	24	26					
ОПЦ.13	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности *			8					72	2		70	34	36					

ПЦ	Профессиональный цикл	17		21	1				2910	44		1396	665	711			20	102	
----	-----------------------	----	--	----	---	--	--	--	------	----	--	------	-----	-----	--	--	----	-----	--

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	5		5	1				808	20		398	182	196			20	30	
МДК.01.01	Электроснабжение	46							238	14		212	105	107				12	
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	46			6				204	6		186	77	89			20	12	
УП.01.01	Учебная практика Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			347		РП		час	216			216	нед	6					
ПП.01.01	Производственная практика Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			68		РП		час	144			144	нед	4					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							6								6		
	Всего часов по МДК								442			398							
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	2		8					556	6		214	101	113				12	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	7		5					146	4		136	65	71				6	
МДК.02.02	Разработка документации и контроль безопасности при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			67					80	2		78	36	42					
УП.02.01	Учебная практика Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			457		РП		час	180			180	нед	5					

ПП.02.01	Производственная практика Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			68		РП		час	144			144	нед	4				
----------	--	--	--	----	--	----	--	-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						6				6
	Всего часов по МДК								226		214	

ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	4		4					626	6		272	126	146			24	
-------	--	---	--	---	--	--	--	--	-----	---	--	-----	-----	-----	--	--	----	--

МДК.03.01	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	46							174	2		160	80	80			12	
МДК.03.02	Типовые технологические процессы обслуживания электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	7							122	4		112	46	66			6	

УП.03.01	Учебная практика Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок			457		РП		час	216			216	нед	6
УП*														

ПП.03.01	Производственная практика Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок			6		РП		час	108			108	нед	3				
----------	---	--	--	---	--	----	--	-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7							6					6	
	Всего часов по МДК								296			272			

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	3		2					460	6		256	128	128			18	
-------	---	---	--	---	--	--	--	--	-----	---	--	-----	-----	-----	--	--	----	--

МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 18590 Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования	45							274	6		256	128	128			12	
-----------	---	----	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	-----	-----	-----	--	--	----	--

УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			5		РП		час	72			72	нед	2				
ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6		РП		час	108			108	нед	3				
ПМ.04.ЭК	экзамен по модулю	6							6					6				
	Всего часов по МДК								274		256							
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3		2					460	6		256	128	128			18	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	45							274	6		256	128	128			12	
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			5		РП		час	72			72	нед	2				
ПП.05.01	Производственная практика Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			6		РП		час	108			108	нед	3				
ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю	6							6					6				
	Всего часов по МДК								274		256							
ПМ*																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1368			1368	нед	38			
	Учебная практика								час	756			756	нед	21			
	Концентрированная								час	756			756	нед	21			
	Рассредоточенная								час					нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	612			612	нед	17			
	Концентрированная								час	612			612	нед	17			

	Рассредоточенная							час					нед						
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час					нед						
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
	Подготовка к демонстрационным экзаменам							час	144			144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация							час	72			72	нед	2					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								8										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23		50	1			10	5940	196	8	4014	1826	2151	17		20	138	78
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		