АТЫРАУ КӨЛІК ЖӘНЕ КОММУНИКАЦИЯ КОЛЛЕДЖІ

КЕЛІСІЛДІ
«Сыдих Сервис» ЖШС
Директоры
_____ **Қ. С. Сыдихов**
"31" 08 2022 ж.

КЕЛІСІЛДІ
«Ударник» ЖК
Директоры
_____ **Е.П. Коновалов**
"31" 08 2022 ж.

БЕКІТЕМІН
Атырау көлік және коммуникация
колледжі басшысы т.ғ.к, доцент
_____ **Ж.К.Ниталиев**
31.05.08 2022 ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім деңгейінің атауы және коды: 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы: 07130700 – **Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану**
Біліктілігі: 4S07130704 - Техник-электромеханик

Оқу түрі: Күндізгі
Нормативті оқу мерзімі: 3 жыл 6 ай
негізгі орта білім базасында

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Өндіру, құрастыру, пайдалану және жөндеу. Көлікті пайдалану техникалық және кәсіптік білім беру мамандығы бойынша

Білім коды және бағдары : 0713 Электротехника және энергетика

Мамандығы: 07130700 – Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)

Біліктілігі: 4S07130704 - Техник-электромеханик

Оқу түрі: күндізгі
Нормативті оқу мерзімі : 3жыл 6 ай;
Негізгі орта білім базасында

I. Оқу процесінің кестесі

Курстар	қыркүйек					қазан					қараша					желтоқсан					қаңтар					ақпан					наурыз					сәуір					мамыр					маусым					шілде					тамыз				
	01-03.09	06-10.09	13-17.09	20-24.09	27.09-01.10	04-08.10	11-15.10	18-22.10	25-29.10	01-05.11	08-12.11	15-19.11	22-26.11	29.11-03.12	06-10.12	13-17.12	20-24.12		09-13.01	16-20.01	23-27.01	30.01-03.02	06-10.02	10-15.02	17-22.02	24-29.02	02-07.03	09-14.03	16-21.03	23-28.03	30.03-04.04	06-11.04	13-18.04	20-25.04	27.04-02.05	04-09.05	11-16.05	18-23.05	25-30.05	01-06.06	08-13.06	15-20.06	22-27.06	29.06-04.07	06-11.07	13-18.07	20-25.07	27.07-01.08	03-08.08	10-15.08	17-22.08	24-29.08	курстар	Базалық және кәсіби модульдер: апталар	Базалық және кәсіби модульдер: сағаттар	емтихан, сессия (штта бойынша)	мейрам күндері	Өндірістік машықтану: Кәсіби (штта б/ша)	Өндірістік машықтану: дипломдық жұмыс (штта б/ша)	Өндірістік машықтану: қорытынды аттестат	Каникулдар	Оқу жылы ішіндегі апта саны
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I	ЖББП 01-09, ТД 10-11, СД 12-13																	К	К	ЖББП 01-09, ТД 10-11, СД 12-13																					АА	АА	Мк	К	К	К	К	К	К	К	К	I	38	1368	2	1				11	52
II	БМ01-03, КМ 01																	К	К	БМ 01,03, КМ 01						АА	М																Мк	К	К	К	К	К	К	К	К	II	27	972	1	1	12			11	52
III	БМ 01, КМ 02																	К	К	КМ 02, КМ 03, М																					АА	Мк	К	К	К	К	К	К	К	К	III	21	756	1	1	18			11	52
IV	БМ 03,БМ 04, КМ 05																	К	К	КМ 05, КМ 06																АА	М				КА	Мк	К	К	К	К	К	К	К	К	IV	18	648	1	1	1	4	1		26
																																																				қорытынды	104	3744	5	4	31	4	1	33	182

ЖББП	Жалпы білім беретін пәндер	ТД	Терендетілген деңгей	СД	Стандартты деңгей	АА	Аралық аттестаттау	ҚА	Қорытынды аттестатта
Мк	Мереке күндері	К	Каникул	БМ	Базалық модульдер	КМ	Кәсіби модуль	М	Машықтану

III. Оқу процесінің жоспары

Білім деңгейінің атауы және коды: 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы: 07130700 – Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)
Біліктілігі: 4S07130704 - Техник-электромеханик

Оқу түрі: Күндізгі
Нормативті оқу мерзімі: 3 жыл 6 ай
негізгі орта білім базасында

Индексі	Модульдер мен оқуыту нәтижелерінің атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі (сағат)							Семестр бойынша сағаттарды бөлу							
							оның ішінде :					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиты	Барлығы	Теориялық оқыту	Зертханалық практикалық жұмыстар	Курстық жобалар және жұмыстар	Өндірістік оқыту және кәсіптік машықтану	жеке	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЖБП	**Жалпы білім беретін пәндер**	**5**	**17**	**8**	**60**	**1440**	**960**	**480**				**612**	**828**						
МП 00	**Міндетті пәндер**	**4**	**12**	**6**	**39**	**936**	**552**	**384**				**420**	**516**						
ЖБП 01	Қазақ тілі	2	1	1	3	72	72					24	48						
ЖБП 02	Қазақ әдебиеті		2	1	3	84	84					48	36						
ЖБП 03	Орыс тілі және әдебиеті	2	1	1	4	108	60	48				48	60						
ЖБП 04	Шетел тілі		1,2	1	4	108	48	60				60	48						
ЖБП 05	Қазақстан тарихы	2	1	1	4	96	96					48	48						
ЖБП 06	Математика	2	1	1	8	192	144	48				72	120						
ЖБП 07	Информатика		2		2	60		60				36	24						
ЖБП 08	Дене тәрбиесі		1,2		5	120		120				48	72						
ЖБП 09	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		2		4	96	48	48				36	60						
ТД	**Тереңдетілген деңгей**	**1**	**3**	**2**	**12**	**288**	**192**	**96**				**144**	**144**						
ТД 10	Физика	2	1	1	6	144	96	48				72	72						
ТД 11	Химия		1,2	1	6	144	96	48				72	72						

СД	Стандартты деңгей	0	2	0	6	144	144	0				48	96							
СД 12	География		2		3	72	72					24	48							
СД 13	Биология		2		3	72	72					24	48							
АА	Аралық аттестаттау				3	72	72						72							
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	5	17	8	60	1440	960	480				612	828							
Ф	Факультативтік сабақтар				5	120	120					48	72							
К	Консультациялар				3	72	72					24	48							
	Барлығы	5	17	8	68	1632	1152	480				684	948							
	Орта буын маманы біліктілігі «4S07161304 - Техник - механик»																			
БМ	Базовық модульдер		5	4	9,5	228	48	180						144	84					
БМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		2		4	96		96						48	48					
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау		3,4		4	96		96						48	48					
БМ 02	Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		1	1	2,5	60		60						60						
ОН 2.1	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру			1	1	24		24						24						
ОН 2.2	Ақпараттық - анықтамалық және интерактивті веб - порталдардың қызметтерін пайдалану		3		1,5	36		36						36						
БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		2	3	3	72	48	24						36	36					
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру			1	0,5	12	12							12						
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау		3		1	24	12	12						24						
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну			1	0,5	12	12								12					

ОН 3.4	ҚР кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заннамалық негіздерін меігеру			1	0,5	12	12								12					
ОН 3.5	Іскерлік қарым - қатынас этикасын сақтау		4		0,5	12		12							12					
КМ	**Кәсіптік модульдер**	**3**	**4**	**3**	**49**	**1176**	**240**	**144**		**792**				**468**	**708**					
КМ 01	**Электр жабдығын монтаждауға дайындау**	**3**	**4**	**3**	**49**	**1176**	**240**	**144**		**792**				**468**	**708**					
ОН 1.1	Қарапайым монтаждау және такелаж жұмыстарын базалық дайындауды жүзеге асыру		3		6	144	48	24		72				144						
ОН 1.2	Техникалық сызбалар мен электр сызбаларын оқып, бөлшектердің контурларын сызу	4	3	1	7	168	48	48		72				168						
ОН 1.3	Электр жабдықтарының негізгі құрылымдары мен жұмыс принциптерін: материалдарды, олардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату	4	3	1	20	480	96	24		360				156	324					
ОН 1.4	Аспаптардың, құрал саймандардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жарамдылығын тексеру	4	3	1	16	384	48	48		288					384					
АА	**Аралық аттестаттау**				**1,5**	**36**	**36**								**36**					
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	**3**	**9**	**7**	**60**	**1440**	**324**	**324**		**792**				**612**	**828**					
Ф	**Факультативтік сабақтар**				**2**	**48**	**48**							**48**						
К	**Консультациялар**				**3**	**72**	**72**							**24**	**48**					
	Барлығы:	**3**	**9**	**7**	**65**	**1560**	**444**	**324**		**792**				**684**	**876**					
БМ	**Базовық модульдер**		**1**		**2**	**48**		**48**								**48**				
БМ 01	**Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**		**1**		**2**	**48**		**48**								**48**				
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		5		2	48		48								48				
КМ	**Кәсіптік модульдер**	**2**	**6**	**2**	**56,5**	**1356**	**228**	**120**		**1008**						**564**	**792**			

КМ 02	**Монтаждау жұмыстарын орындау**	**1**	**3**	**2**	**29,5**	**708**	**144**	**96**		**468**						**564**	**144**			
ОН 2.1	Электр жабдықтарына қызмет көрсету		5	1	6,5	156	24	24		108						156				
ОН 2.2	Ішкі электр тізбектерін монтаждау жұмыстарын орындау		5	1	8	192	24	24		144						192				
ОН 2.3	Электр машиналары мен басқару аппараттарын монтаждау		5		9	216	48	24		144						216				
ОН 2.4	Бағдарламаланатын логикалық контролерді қолдану	6			6	144	48	24		72							144			
КМ 03	**Электр жабдықтарын жарамды және жұмысқа жарамды күйде ұстау**	**1**	**3**		**27**	**648**				**648**							**648**			
ОН 3.1	Жабдықтардың жай-күйін тексеруді жүргізу		6		6	144				144							144			
ОН 3.2	Жедел ауыстырып қосуды орындау		6		6	144				144							144			
ОН 3.3	Электр жабдықтарына ағымдағы және жоспарлы жөндеу жүргізу		6		9	216				216							216			
ОН 3.4	Жедел техникалық құжаттаманы жүргізуді жүзеге асыру	6			6	144				144							144			
АА	Аралық аттестаттау				1,5	36	36										36			
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	**2**	**11**	**2**	**60**	**1440**	**180**	**168**		**1008**						**612**	**828**			
Ф	**Факультативтік сабақтар**				**2**	**48**	**48**									**48**				
К	**Консультациялар**				**3**	**72**	**72**										**72**			
	Барлығы:	**2**	**11**	**2**	**65**	**1560**	**300**	**168**		**1008**						**660**	**900**			
БМ	**Базовық модульдер**	**1**	**4**		**6**	**144**	**96**	**48**										**144**		
БМ 01	**Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру**	**1**			**2**	**48**		**48**										**48**		
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	7			2	48		48										48		

БМ 04	**Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтану және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін иқолдану**		**4**		**4**	**96**	**96**											**96**	
ОН 4.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну		7		1	24	24											24	
ОН 4.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасының халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну		7		1	24	24											24	
ОН 4.3	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру		7		1	24	24											24	
ОН 4.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру		7		1	24	24											24	
КМ	**Кәсіби модуль**	**3**	**8**	**8**	**28,5**	**684**	**132**	**120**		**432**								**456**	**228**
КМ 04	**Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау**	**1**	**3**	**4**	**11**	**264**	**72**	**84**		**108**								**264**	
ОН 4.1	Команда жұмысын үйлестіру		7	1	1	24		24										24	
ОН 4.2	Нормалар мен стандарттарға сәйкес цех персоналының құрылыс-монтаждау жұмыстарын ұйымдастыру және бақылау		7	1	3,5	84	24	24		36								84	
ОН 4.3	Кәсіпорынның электромеханикалық жабдықтарын жөндеу, монтаждау, қызмет көрсету бойынша негізгі техникалық-экономикалық есептерді жүргізу		7	1	4	96	24	36		36								96	
ОН 4.4	Электромеханикалық жабдықтарды жөндеу сапасын арттыру бойынша іс-шараларды	7		1	2,5	60	24			36								60	
КМ 05	**Техникалық жедел қызмет көрсетуді ұйымдастыру**	**1**	**3**	**3**	**10**	**240**	**60**	**36**		**144**								**192**	**48**
ОН 5.1	Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау жөніндегі қызметті ұйымдастыру	8		1	2,5	60	24			36								60	
ОН 5.2	Экологиялық, сәулет және нормативтік талаптарға сәйкес бөлімшелер үшін электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді және қызмет көрсетуді ұйымдастыру кестесін жасау		8	1	2,5	60	12	12		36								60	
ОН 5.3	Жұмыс өндірісіне нарядпен, өніммен жұмысты рәсімдеу		8	1	2,5	60	12	12		36								60	

ОН 5.4	Жөндеу жұмыстарына техникалық құжаттаманы рәсімдеу		8		2,5	60	12	12		36								12	48
КМ 06	**Қорғау құралдарының күрделі құрылғылары мен автоматика және телемеханика аспаптарындағы схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды**	**1**	**2**	**1**	**7,5**	**180**				**180**									**180**
ОН 6.1	Электр жабдықтарын баптау және реттеу әдістерін қоолдану		8		3	72				72									72
ОН 6.2	Жалпы станциялық құрылғылар мен қашықтықтан жабдықтарды баптауды орындау		8	1	1,5	36				36									36
ОН 6.3	Релелік қорғаныс пен автоматиканы ретке келтіруді жүргізу және орындау	8			3	72				72									72
АА	Аралық аттестаттау				1,5	36	36											12	24
ҚА	Қорытынды аттестаттау				1,5	36	36												36
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	**4**	**12**	**9**	**37,5**	**900**	**300**	**168**		**432**								**612**	**288**
Ф	**Факультативтік сабақтар**				**1**	**24**	**24**											**24**	
К	**Консультациялар**				**3**	**72**	**72**											**36**	**36**
	Барлығы:	**4**	**12**	**9**	**41,5**	**996**	**396**	**168**		**432**								**672**	**324**

Басшының оқу жұмысы жөніндегі орынбасары : Ж. Н. Хазтуганова