

Мамандығы	Біліктілік	Оқу тобы	Күні, айы, жылы	Құрал-жабдықтар атауы	Жабдықтың жұмыс жоспары
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик	3-тм 1,2	қаңтар		Құрал жабдықтармен танысу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик	3-тм 1,2	26.01.2021	Кабинеттер - 4	1. World skills алаңын дайындау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик		27.01.2021	Қалқан, электр есептегіш, бірфазды автомат, тарту қорабы, розетка, бір басқышты ажыратқыш, жарық шамы, кабель, откізгіш, кабельдер, «festo» құралдар жыны.	2. Іші кабинеттегі электрмен жабдықтау монтажын жүргізу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик		28.01.2021	Қалқан, электр есептегіш, бірфазды автоматтар, тарту қорабы, розетка, екі басқышты ажыратқыш, люменсісігіті шамы,	3. 2-ші кабинеттегі бөлмені жеке автоматты ажыратқышпен электрмен жабдықтау монтажын жүргізу

				кабель өткізгіш, кабельдер, нольдік шина, «Festo» құралдар жиыны.	
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик		29.01.2021	Екі қалқан, электр есептегіш, бірфазалы автоматтар, кабель өткізгіш, кабельдер, нольдік шина, гофра, контакторлар, екі асинхронды қозғалтқыштар, алға, артқа батырмалары, «Festo» құралдар жиыны.	4.3ші кабинаға 380 В кернеудегі асинхронды қозғалтқышты реверсивті қосу схемасын жүргізу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик		30.01.2021	Екі қалқан, бірфазалы автоматтар, кабель өткізгіш, кабельдер, нольдік шина, гофра, контакторлар, екі асинхронды қозғалтқыштар, бір бағыттағы батырма, «Festo» құралдар жиыны.	5. 4ші кабинаға 380 В кернеудегі асинхронды қозғалтқышты бір бағытта қосу схемасын жүргізу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»			30.01.2021	Рубильник	6. Рубильникпен танысу
0911000-			30.01.2021	Schneider Реле	7. Schneider Реле программалау

«Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»				«Электротехника мамандығы бойынша оқу практикасы стөнді»	Қауіпсіздік техникасы
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик	2ЭТМ1,2	01.02.2021- 14.02.2021		1. Индуктивті балласт арқылы екі люменцентті шамды жағу сұлбасын жалғау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				2. Индуктивті балласт арқылы бір люменцентті шамды жағу сұлбасын жалғау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				3. ДРЛ шамын жағу сұлбасын жалғау

жөндеу»						4. МІЛ шамын жағу сұйықтарын жаппау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					5. Үшфазды есептегішті іске қосу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					6. Патердегі қалқанның схемасын жаппау.
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					7. Контроллерді монтаждау және қосып жаппау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтардың техникалық	Электр механик					8. Автоматика элементтерін үйрену

пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»					
	Электр механик				9. «Дәліздік» жарықтандыру схемасын жалғау
		2әтм 1,2 3әтм 1,2	15.02.2021- 27.02.2021	«Өнеркәсіптік кәсіпорындарды электрмен қамтамасыздандыру» зертханалық стенды	
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик			1 Бөлім. Релелік қорғаныс және автоматика	1. Зертханалық жұмысты жасау кезіндегі қауіпсіздік техникасымен танысу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				2. Электр беру желісінің тоқтан қорғанысын модельдеу сұлбасын жалғау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				3. Біржақты қуат көзімен радиалды электр желісінің тоқтан қорғанысы модельдеу схемасын жалғау
0911000- «Электрмеханикалық жөндеу»	Электр механик				4. Электр желісін дифференциалды қорғауды

жабдыктарды техникалык пайдалану, кызмет көрсөтү және жөндөү»					модельдеу сүлбасын жалгау
0911000- «Электрмеханикалык жабдыктарды техникалык пайдалану, кызмет көрсөтү және жөндөү»	Электр механик				5. Трансформатордын дифференциалды корганысын модельдеу
0911000- «Электрмеханикалык жабдыктарды техникалык пайдалану, кызмет көрсөтү және жөндөү»	Электр механик				6. Автоматты сөндүргүшүн көмөгү мен электр тизбегинин ток күшүнөн корганыс модельдеу сүлбасын жалгап кошу
0911000- «Электрмеханикалык жабдыктарды техникалык пайдалану, кызмет көрсөтү және жөндөү»	Электр механик				7. Электротермиялык реле көмөгү мен электр тизбегинин жылу корганысын модельдеу сүлбасын жалгау
0911000- «Электрмеханикалык жабдыктарды техникалык пайдалану, кызмет көрсөтү және жөндөү»	Электр механик				8. Резервтік куат көзін автоматты түрдө кошу сүлбасын жалгау

0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				9. Электр желісін автоматты түрде қайта қосу сұлбасын жалғау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик			2 Бөлім. Электрлік өлшемдер	1. Қалқандық амперметрдің көмегімен айнаымалы тоқты тікелей өлшеу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				2. Ток трансформаторы мен амперметрдің көмегі арқылы айнаымалы тоқты өлшеу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				3. Вольтметрдің көмегімен айнаымалы кернеуді тікелей өлшеу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				4. Кернеу трансформаторы және вольтметрдің көмегімен айнаымалы кернеуді өлшеу

көрсету және жөндеу»					
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				5. Үш сымды желілерде ватметрдің көмегімен үш фазалы айнаымалы токтың активті қуатын тікелей анықтау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				6. Үш сымды желілерде ток трансформаторы мен ватметрдің көмегімен үш фазалы айнаымалы токтың активті қуатын тікелей анықтау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик				7. Электр энергиясының есептеуіші көмегімен бірфазалы айнаымалы токтың активті энергиясын анықтау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик			3 Бөлім. Электрлік желілер	1. Активті жүктеме қуатының статикалық сипаттамасын анықтау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды	Электр механик				2. Индуктивті жүктеме қуатының статикалық сипаттамасын анықтау

техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»						
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					3. Сыйымдылық жүктеме қуатының статикалық сипаттамасын анықтау
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					4. Тарату желілеріндегі электр энергиясының шығыны
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					5. Бір жақты қоректендіру желілерінде орнатылған режим параметрлерін өлшеу
0911000- «Электрмеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»	Электр механик					6. Конденсаторлық батарея көмегімен реактивті қуатты көлденен компенсациялау жолымен кернеуді реттеу