



Қазақстан Республикасының Оқу-агарту министрлігі  
«Алматы темір жол көлігі коллежа» білім мекемесі

БЕКІТЕМІН  
Басшының орынбасары  
Мусина Г. С.  
Т.А.Ә. (болған жағдайда)  
"29" мамыр 2023 ж.

Теміржол көлігіндегі автоматика, телемеханика және қозғалысты  
оку жұмыс бағдарламасы

Мамандығы 07140700 «Теміржол көлігіндегі автоматика, телемеханика және қозғалысты  
басқару»

Біліктілігі 4S07140703 «Техник-электр механиги»

Оқу нысаны күнделігі орта белім 9 сынып базасында

Жалпы саят саны 120, кредит саны \_\_\_\_\_

Курс 3 тобы

Әзірлеуші Бак Самал Тілеужанқызы

## **1 Түсніктеме жазбасы**

Пәннің/модульдің сипаттамасы

Теміржол көлігінде экономиканы, енбекті және  
өндірісті ұйымдастыру кабылдаттарын колдану

Күрылдыны компетенциялар

Темір жол көлігінде жұмыс істеуіндердің жалпы  
міндеттері, темір жолдардың және ЖК-Н негіз  
күрылыштары мен күрылыштары, оларды күту  
нормалары мен талаптары, пойыздар козгалысын  
ұйымдастыру жүйесі және синализация  
принципі, алат және стандарттың жаудайлардағы  
шаралар тәртібі, лойыздар козгалысын  
кауіпсіздігін камтамасыз ету.

Электрмен камтамасыз ету күрылыштарына кызмет  
көрсету, Автоматика және телемеханика БОБ  
дискреттік күрылыштардың негіздері

Электротехника, Физика, Электроника

Постреквизиттер  
Кәжет оку күралдары, күрыншылар

Интерактивтік такта, проектор, компьютер,  
электрондық оку күралдары, окульц бойынша  
видеофильмдер, макеттер, элдітемелік нұсқаулар

Оқытушының байланыс акпараттары  
Бак Самал Гілеужанқызы

Тел: +77785590304  
e-mail: [bakova22@mail.ru](mailto:bakova22@mail.ru)

**Семестр бойынша сағат саны**

Пән/модульдин аты және коды/	Модульдин барлық сағаты	Соньын ішінде							
		1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	1-сем	2-сем	1-сем	2-сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Теміржол көлігіндегі экономиканы, енбекті және өндірісті үйымдастыру қағидаттарының колдану</b>									
РО 6.1. Басқарудың негізгі қағидаттары мен әдістерін колдану.									
РО 6.2. Енбек, материалдық және каржы ресурстарын пайдалану тәмілділігін есептеу.									
РО 6.3. Алғашкы енбек ұжымының жұмысын жоспарлау.									
<b>Барлығы</b>		120	-	-	48	48			

**Оку бағдарламасының мазмұны**

№	Тараулар/ окыту нәтижелері	Такырыптар / бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Студенттің педагогтеп өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Сабак түрі	
				Зертх анаңы	теори ялық тәжір ибелі к			жеке	Жана сабак
1	РО 6.1. Басқарудың негізгі қағидаттары мен әдістерін колдану.	Кіріспе. Енбек корау.	2	2					Жана сабак
2		Ұжымдағы келісім жайлы шарт	2	2					Арапас сабак
3		Ұжымдағы келісім жайлы шарт	2	2					Арапас сабак

<b>4</b>	Кауіпсіздік техникасы үшін жауапкершілік.	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>5</b>	Кауіпсіздік техникасы үшін жауапкершілік. Инструктаж түрлері.	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>6</b>	Балытамалық бұрмалармен жұмыс кезінде кауіпсіздік ережелерінің сакталуды	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>7</b>	Балытамалық бұрмалармен жұмыс кезінде кауіпсіздік ережелерінің сакталуды	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>8</b>	Еңбекке құзетшілерге және кауіпсіздіктеге облыста заңға сүйенген өріс	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>9</b>	Еңбекке құзетшілерге және кауіпсіздіктеге облыста заңға сүйенген өріс	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>10</b>	Еңбек құзетшілерге өндіруші кауіпсіздік және шарттар	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>11</b>	Еңбек құзетшілерге өндіруші кауіпсіздік және шарттар	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>12</b>	Жұмыс уақыты және демалыс уақыты	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>13</b>	Жұмыс уақыты және демалыс уақыты	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>14</b>	Әйелдердің енбегін корғау	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>15</b>	Әйелдердің енбегін корғау	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>16</b>	Электр тоғына түскен адамға дәрігерге дейінгі алашқы көмек	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>17</b>	Электр тоғына түскен адамға дәрігерге дейінгі алашқы көмек	2	2	2	2	Аралас сабак
<b>18</b>	Күйіктегі және түрлі газдармен уланғанда дәрігерге дейінгі	2	2	2	2	Аралас сабак

		алашы комек						
18		Күйкте және түрлі газдармен уланғанда дарігерге дейнігі алашы комек	2	2			2	Арапас сабак
20		Өндірістік санитария	2	2			2	Арапас сабак
21		Өндірістік санитария	2	2			2	Арапас сабак
22		Өндірістік санитарияның манзы	2				2	Арапас сабак
23		Өндірістік санитария Өндірістік санитарияның манзы мен міндеттері, еңбекшілердің және гигиенасы	2	2			2	Арапас сабак
24		Өндірістік санитария Өндірістік санитарияның манзы мен міндеттері, еңбекшілердің және гигиенасы	2	2			2	Арапас сабак
		<b>Барлығы:</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			<b>14</b>	<b>12</b>
25	РО 6.2. Енбек, материалдық және каржы ресурстарын пайдалану тұммудың есептегу.	Өндірістік шу	2	2				Арапас сабак
26		Діріп және олардың көрсеткіштерін тұрактандыру	2	2				Арапас сабак
27		Өндірістік шу діріп және олардың көрсеткіштерін тұрактандыру	2	2				Арапас сабак
28		Өндірістік шу діріп және олардың көрсеткіштерін тұрактандыру	2	2			2	Арапас сабак
29		Кауіпті аймактар	2	2			2	Арапас сабак
30	Механизмдерге қойылатын талаптар	2	2				2	Арапас сабак

31	Kayimi аймактар машиналар мен механизмдерге көйләтүн тапалтар	және 2		2		Аралас сабак
32	Каулити аймактар машиналар мен механизмдерге көйләтүн тапалтар	және 2		2		Аралас сабак
33	Экология негіздері	2		2		Аралас сабак
34	Экология негіздері	2		2		Аралас сабак
35	Өндірістік шуды зерттеу	2		2		Аралас сабак
36	Өндірістік шуды зерттеу	2		2		Аралас сабак
37	Өргт сеніріш күралдары	2		2		Аралас сабак
38	Өргт сеніріш күралдары	2		2		Аралас сабак
39	Өргттен кортау жұмыстарын ұйымдастыру	2		2		Аралас сабак
40	Өргттен кортау жұмыстарын ұйымдастыру	2		2		Аралас сабак
41	Кауіпсіздік техникасы үшін жауапкершілік	2		2		Аралас сабак
42	Кауіпсіздік техникасы үшін жауапкершілік	2		2		Аралас сабак
43	Жұмыс орынның жаракаттылығын анықтау	2		2		Аралас сабак
44	Жұмыс орынның жаракаттылығын анықтау	2		2		Аралас сабак
45	Еңбекшілердің арнасы күйдери	2		2		Аралас сабак
46	Еңбекшілердің арнасы күйдери мен корғану күралдары	2		2		Аралас сабак
47	Еңбекшілердің арнасы күйдери мен корғану күралдары	2		2		Аралас сабак

<b>48</b>		Өндірістегі оқиганардың түрлерін тексеру және есепке алу	2	2		2	Аралас сабак
<b>49</b>	<b>Барлығы:</b>	<b>РО 6.3. Алғашкы еңбек ұжымының жұмысын жоспарлау.</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		<b>14</b>	<b>12</b>
<b>50</b>		Өндірістегі кайылы оқигалардың түрлерін тексеру және есепке алу					Аралас сабак
<b>51</b>		Электр қауіпсіздігі	2	2			Аралас сабак
<b>52</b>		Каупісіздік техникасы	2	2		2	Аралас сабак
<b>53</b>		Электр қауілсіздігі; Қауіпсіздік техникасы	2	2		2	Аралас сабак
<b>54</b>		Электр құрылыштары мен электр аппараттарының пайдалану	2	2		2	Аралас сабак
<b>55</b>		Электр құрылыштары мен электр аппараттарының пайдалану	2	2		2	Аралас сабак
<b>56</b>		Электр қондырғылары	2	2		2	Аралас сабак
<b>57</b>		Электр қондырғылары мен электр берілгестерін жөндеген кездегі қаупісіздік шаралары	2	2		2	Аралас сабак
<b>58</b>		Электр кондырғылары мен электр берілгестерін жөндеген кездегі қаупісіздік шаралары	2	2		2	Аралас сабак
<b>59</b>		Өрткө көрсеткіштердің экономикалық тымділігін анықтау	2	2		2	Аралас сабак
<b>60</b>	<b>Бралығы:</b>	Өрткө көрсеткіштердің экономикалық тымділігін анықтау	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>8</b>	<b>12</b>
	<b>Барлық сағат саны:</b>		<b>120</b>	<b>120</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

Келісілді

Әдіске

Туллендиева З.Д

Методикалық кеңестің шешімімен

Бекітіліп жөне ұсынылды.

29-мамыр 2023 жыл

хаттама №5

Тереайымы

Мусина Г.С

«Автоматика және темір жолдарды электрмен

жабдықтау» Циклдық пәндер

бірлестігінің жинальсында бекітілі

«22» мамыр 2023 жыл

Хаттама № 11

Тереайымы С.Г.Бак