

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖ» МКҚК



«БЕКІТЕМІН»
Колледж директоры
Жиенкожаев М.С.
« 31 » 08 2022 ж.

ОҚУ – ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: КМ 3 - Еңбекті қорғау қағидалары мен нормаларын және техникалық пайдалану қағидаларын сақтау.

Мамандық: 07160400 – Темір жол көлігінің көтергіш-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану

Біліктілік: 3W07160401 – Жол машиналары мен механизмдерін реттеуші

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 2,3

Топ: ТЖ-11

Барлық сағат: 552 кредит саны: 23

Әзірлеуші педагог: Байнахатов С.Ж, Жиенкожаев М.С.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

« 31 » 08 2022 ж.

Циклдік әдістемелік бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 08 2022 ж.

ЦӘБ жетекшісі: М.У. Тынысбеков

Т.Жүргенов – 2022 ж

1. ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Модуль сипаттамасы:

Оқу жұмыс бағдарламасы **КМ 3 - Еңбекті қорғау қағидалары мен нормаларын және техникалық пайдалану қағидаларын сақтау**, кәсіптік модульдері бойынша Оқу жұмыс жоспары ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 03 тамыздағы №382 бұйрығымен бекітілген Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына, ҚР Оқу-ағарту министрінің «Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі №388 бұйрығына (ҚР Білім және ғылым министрінің «Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығы/өзгертулер мен толықтырулар енгізілген 2021 жылғы 15 қыркүйектегі №649 бұйрығы), «Атамекен» ҚР ҰКП Басқарма Төрағасы орынбасарының 18.12.2019ж. №344 бұйрығымен бекітілген Кәсіптік стандарттың № 24,26 қосымшаларына сәйкес әзірленді.

Модуль: 07160400 – Темір жол көлігінің көтергіш - көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану мамандығының 3W07160401 –Жол машиналары мен механизмдерін реттеуші біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Модульді зерделеу кезінде Жол машиналары мен механизмдерін реттуін, базалық машиналармен механизмдерге ерекше көңіл бөлу және темір жол көлігі қызметкерлерінің жұмыс тәртібін оқытуды көдейді.

Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

КҚ 1. Құрылыстық, технологиялық құжатты рәсімдеу машина мен механизмдерді дұрыс ережесін, жабдықтарды қарау, бөлшектер мен тораптарды жөндеу мен машиналар мен механизмдерді жұмысқа дайындау орындау.

Постреквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеруі үшін қажет:

1. ЖБПП 1 Математика
2. ЖБПП 2 Информатика
3. ЖБПП 11 Физика
4. БМ 2 Ақпараттық коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану

Пререквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеруі үшін қажет:

1. Жол механикаландырылған құралымен жұмыс істей алу.
2. Машина мен механизмдердің қажетті есептеулерін орындау.
3. Жүк көтеретін көліктердің техникалық сипаттамасын игеру.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Плакаттар, макеттер, кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

Әдебиеттер мен оқу құралдары:

1. Темір жол көлігін техникалық пайдалану қағидасын бекіту туралы.
Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің м.а. 2011 жылғы 10 мамырдағы № 261 бұйрығы.
2. Рақымжанова М. «Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері». 2008.

2. ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жалпы сағат саны	Бағалау критерийлері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары	Өтілу мерзімі
					Теориялық сабақтар	Зертханалық/практикалық сабақтар/ Курстық жоба/жұмыс	Өндірістік оқыту/кәсіптік практика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КМ 3 Еңбекті қорғау қағидалары мен нормаларын және техникалық пайдалану қағидаларын сақтау										
ОН 3.1 Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау.	2/48	3.1 Кәсіпорындағы электр және өрт қауіпсіздігін, санитарлық талаптарды орындайды,	3.1.1 Кәсіпорын объектілерін орналастыруға қойылатын санитарлық талаптар		6		6	Теория Өндіріс	Сұрақ жауап	
			3.1.2 Қорғаудың эргономикалық негіздері		6		6	Теория Өндіріс	СӨЖ	
			3.1.3 Өндірістік ортаның метеорологиялық жағдайы		6		6	Теория Өндіріс	Тест	
			3.1.4 Ауадағы зиянды заттардан қорғау		6		6	Теория Өндіріс	Сұрақ жауап	
			3.1.5 Өрт қауіпсіздігі		6		6	Теория Өндіріс	СӨЖ	
			3.1.6 Электр қауіпсіздігі		6		6	Теория Өндіріс	Тест	
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				48	24		24			
ОН 3.2 Саланың нормативтік құжаттамасын пайдалану, берілген аймақта қауіпті және	2/48	3.2 Нормативтік актілер мен құжаттарды реттейді, техникалық	3.2.1 Нормативтік актілер мен құжаттар		4		6	Теория Өндіріс	Сұрақ жауап	
			3.2.2 Техникалық пайдалану ережелері.		4	2	6	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ	
			3.2.3 Теміржолдағы дабыл		4	2	6	Теория	Тест	

зиянды факторларды анықтау.		пайдалану ережелерін біледі.	нұсқаулығы					Өндіріс Зертхана					
			3.2.4 Пойыздар қозғалысының нұсқаулары, маневрлық жұмыс					6			2	6	Теория Өндіріс Зертхана
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				48	18	6	24						
ОН 3.3 Жүру жолында теміржол көлігінде сигнализацияны сақтау.	4/96	3.3 Темір жол қозғалыс қауіпсіздігін және нормативтік актілер мен құжаттарды үйренеді.	3.3.1 Темір жол саласындағы қозғалыс қауіпсіздігі					Теория Өндіріс Зертхана		Сұрақ жауап			
			3.3.2 Нормативтік актілер мен құжаттарды оқып үйрену					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ
			3.3.3 Станцияда қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастыру					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Тест
			3.3.4 Локомотивтерге және арнайы өздігінен жүретін жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Сұрақ жауап
			3.3.5 Теміржол көлігі туралы жалпы мәліметтер. Бағдаршам түрлері.					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ
			3.3.6 Пойыз қозғалысын ұйымдастыру.					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Тест
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				96	24	24	48						
ОН 3.4. Темір жолдарды техникалық пайдалану ережесін, сигнал беру жөніндегі нұсқаулықты, пойыздар қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулықты	4/96	Маневрлік жұмыстарда қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастырады, төтенше жағдайлардың алдын алады.	3.4.1 Тұрақты сигналдар.					Теория Өндіріс Зертхана		Сұрақ жауап			
			3.4.2 Уақытша сигнал түрлері.					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ
			3.4.3 Маневрлік жұмыстарда қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастыру					4		4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Тест
			3.4.4 Төтенше жағдайлардың алдын алу шаралары.					6		6	16	Теория Өндіріс Зертхана	Сұрақ жауап

			3.4.5 Қауіпсіздік түрлері		6	6	8	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ	
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				96	24	24	48			
ОН 3.5. Электр тоғынан зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету және өрт сөндіру құралдарын қолдану, пойыздар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету,	5/12 0	3.5 Қол сигналдары мен маневрлік сигналдар, дыбыс сигналдарын біледі.	3.5.1 Жүк тасымалдау және коммерциялық жұмыстар технологиясы. Қол сигналдарының түрлері.		8	4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Сұрақ жауап	
			3.5.2 Сигнал көрсеткіштері мен белгілері.		8	4	8	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ	
			3.5.3 Маневрлік жұмыста қолданылатын сигналдар		8	4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Тест	
			3.5.4 Пойыздарды, локомотивтерді және басқа жылжымалы бірліктерді белгілеу үшін қолданылатын сигналдар		8	4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Сұрақ жауап	
			3.5.5 Дыбыс сигналдары		8	4	8	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ	
			3.5.6 Жол шаруашылығының құрылыстары мен құрылғылары.		8	4	8	Теория Өндіріс Зертхана	Тест	
Оқыту нәтижесі бойынша барлығы				120	48	24	48			
ОН 3.6. Адамдардың өміріне немесе пойыздар қозғалысының қауіпсіздігіне қатер төндіретін барлық жағдайларда пойызға немесе маневрлік құрамға тоқтау сигналдарын беру.	3/72	3.6 Темір жол саласында қозғалыс қауіпсіздігін, маневрлік қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастырады.	3.6.1 Темір жол саласындағы қозғалыс қауіпсіздігі		4	4	4	Теория Өндіріс Зертхана	Сұрақ жауап	
			3.6.2 Маневрлік жұмыстарда қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастыру		4	4	4	Теория Өндіріс Зертхана	СӨЖ	
			3.6.3 Станцияда қозғалыс қауіпсіздігін ұйымдастыру		4	4	4	Теория Өндіріс Зертхана	Тест	
			3.6.4 Төтенше жағдайлардың алдын алу шаралары.		6	6	6	Теория Өндіріс Зертхана	Сұрақ жауап	

