

М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясы» АҚ
«Ақтөбе колледжі» ЖШС

КЕЛІСІМ:
Ақтөбе сигнализация және
байланыс дистанциясының
директоры С.А.Екибаев
«25» 06 2019ж.



БЕКІТЕМІН:
Колледж директоры
Аскар Ж.Р.
«25» 06 2019ж.



**Техникалық және кәсіптік білім берудің
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**
(«Дуалды оқытуды енгізу бойынша Жол картасы " эксперимент аясында»)

Кәсіптік білімнің коды мен саласы:

1303000 – Темір жол көлігіндегі автоматика, телемеханика және қозғалысты басқару»

Мамандығы: 1303000 – Темір жол көлігіндегі автоматика, телемеханика және қозғалысты басқару»

Біліктілігі: 130304 3 – Электромеханик

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

Оқытудың түрі: күндізгі

Базасы: негізгі орта білім базасында

Бекітілген мерзімі «25» 06 2019ж.

Ақтөбе - 2019ж.

A - 41 22.23

1303000 «Темір жол көлігіндегі автоматика, телемеханика және қозғалысты басқару» мамандығы бойынша жұмыс жоспарына түсіндірме жазба

Жұмыс оқу жоспары ҚР Үкіметінің 2016 жылғы 13 мамырдағы №292 қаулысының 2-қосымшасы мен 23.08.2012 жылғы №1080 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің жалпыға міндетті стандартты талаптарын жүзеге асыруға бағытталған.

Жұмыс оқу жоспары 1303000 «Темір жол көлігіндегі автоматика, телемеханика және қозғалысты басқару» мамандығы бойынша ҚР МЖМБС 44.05.235 – 2010 негізінде құрылды.

Жұмыс оқу жоспары жалпы кәсіптік даярлықтың құрылымдық мазмұнын, оқыту уақытының цикл, курс және пәндер бойынша көлемін, оқыту мерзімін қамтиды.

Жұмыс жоспарын дайындау барысында кәсіптік білім бағдарламаларына сәйкес жүзеге асырылу мерзімдері ескерілді:

- Негізгі орта білім негізінде – 3 жыл 10 ай;
- Бітірушінің біліктілігі – 1303043 «Электромеханика»
- «Қазақ (орыс тілі) пәні мемлекеттік жалпыға міндетті жалпы орта білім стандартының талаптарына сәйкес орыс тілінде оқитын топтарда «Қазақ тілі», ал қазақ тілінде оқитын топтарда «Орыс тілі» оқытылады;
- «Қазақ әдебиеті» және «Орыс әдебиеті» пәндерін оқыту барысында қазақ тілінде оқитын топтарға қазақ әдебиетін оқытуға жалпы сағат көлемінің 60%, 40% - орыс әдебиетіне, ал орыс тілінде оқитын топтарда 60% - орыс әдебиетін оқуға және 40% - қазақ әдебиетіне бөлінді.
- Мемлекеттік тілмен қатарын басқа тілдерді меңгеру мүмкіндігін кеңейту үшін шетел тілі курсы енгізілген;
- «Дүниежүзілік тарих» пәні дүниежүзі тарихын оқытуды қарастырады және білім алушылардың халықаралық саяси жағдай туралы түсінік алуына көмектеседі;
- «Қазақстан тарихы» пәні Қазақстан тарихын оқытуды қарастырады және әлемдік қоғамдастықтың дамуындағы Қазақстанның орны мен ролі жөнінде түсінік береді;
- «Қоғамтану» пәні білім алушыларға адамның қоршаған ортамен, табиғатпен, қоғаммен, қарым-қатынасын түсінуге мүмкіндік береді;
- Мемлекеттік жалпыға міндетті жалпы білім стандарттарының орындалуын қамтамасыз ету үшін жұмыс оқу жоспарына келесі жалпы білім беру және жаратылыстану ғылыми пәндері енгізілген: «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология» және «География»;
- Екінші семестрде «Алғашқы әскери дайындық» (93 сағат) пәні 36 сағаттық далалық оқу жаттығуды жиынды қамтиды;
- АӘД бағдарламасында қарастырылған жеке сабақтардың (тактикалық, атыс және саптық дайындық) басқаларында алғашқы әскери дайындық бойынша сабақтар қыздарға ұлдармен бірге өткізіледі;
- Қыздармен бөлек жүргізілетін сабақтарда, сабақ медицина білімінің негіздері бойынша тақырыптарға сәйкес өткізіледі;
- ЖБП циклы бойынша оқуды аяқтағаннан кейін 2, 3 семестрлерде жалпы орта білім көлемінде келесі пәндері бойынша емтихан тапсыру қарастырылады: «Қазақстан тарихы», «Математика», «Физика», «Қазақ (орыс) тілі» мен «Қазақ (орыс) әдебиеті»;
- Тілдерді оқыту: екінші курста тілдер кәсіби бағытта оқытылады;
- Емтихан тапсырылмайтын пәндерден, соның ішінде оқу тәжірбиесінің барлық түрінен сараланған сынақтар тапсырылады;
- Білім беру мекемесімен анықталған пән (48 сағат көлемінде) – «Жолдың датчиктері»
- Кәсіби тәжірбие (оқу, теориялық, дипломалды) теориялық сабақтармен кезектесе отырып өткізіледі. Оқу жылы барысында теориялық және практикалық сағаттардың көлемі сақталады. Оқу тәжірбиесі оқу процесінің жалғасы болып саналады.
- Қорытынды аттестаттау: дипломдық жоба қорғау.

1. ОКУ ҮРДСІНІҢ КЕСТЕСІ

ГРУППЫ	ҚЫРКУЙЕК				ҚАЗАН				ҚАРАША				ЖЕЛТОҚСАН				ҚАҢТАР				АҚПАҢ				НАУРЫЗ				СӘУІР				МАМЫР				МАУСЫМ				ШҰЛДЕ				ТАМЫЗ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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
A-11	19				*										*													*											Ә	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
A-21	14				*								ӨТС	ӨТС	О	О	ОТ	Е	Е	К	К	К					*	10					ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС
A-31		6			МД	МД	МД	МД	МД	МД	МД	МД	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	БК	БК	БК	БК	Е	К	К		6	*		БК	БК	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	ӨТС	БК	БК	БК	БК	БК	БК	БК	БК	БК	БК	БК	БК				
A-41	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ				

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕРІ:

<input type="checkbox"/> ТЕОРИЯЛЫҚ ОКУ	<input type="checkbox"/> Ә ЭСКЕРИ ЖИҢ	<input type="checkbox"/> ЭМ ЭЛЕКТРЛІ МОНТАЖДЫҚ ТӘЖІРІБЕ	<input type="checkbox"/> П ДИПЛОМ АЛДЫНДАҒЫ ПРАКТИКА	<input type="checkbox"/> Д ДИПЛОМДЫҚ ЖОБАЛАУ
<input type="checkbox"/> АРАЛЫҚ БАҚЫЛАУ	<input type="checkbox"/> Т ТАНЫСУ ПРАКТИКАСЫ	<input type="checkbox"/> БК БАСТАПҚЫ КӨСІПТІК ДАҒДЫЛАРЫН ИНЕРУ ТӘЖІРІБЕСІ		<input type="checkbox"/> Ш ДИПЛОМДЫҚ ЖОБАНЫ ҚОРҒАУ
<input type="checkbox"/> К ҚАНИКУЛ	<input type="checkbox"/> О ОКУ ПРАКТИКАСЫ	<input type="checkbox"/> ОТ ОКУ ТЕМІР УСТАЛЫҚ ТӘЖІРІБЕ		<input type="checkbox"/> ӨТ ӨНДІРІСТІК-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ТӘЖІРІБЕ
<input type="checkbox"/> Е ЕМТИХАН	<input type="checkbox"/> МД МОНТАЖ ЖӘНЕ ДИСКРЕТТІК ҚУРЫЛҒЫЛАРДЫ			<input type="checkbox"/> ӨТС ӨНДІРІСТЕГІ ТӘЖІРІБЕЛІК САБАҚ

2. БЮДЖЕТ БОЙЫНША ЖИҢЫТЫҚ КӨРСЕТКІШ

КУРСТАР	ТЕОРИЯЛЫҚ КУРСТАР		ЕМТИХАНДЫҚ СЕССИЯ (АПТАДАҒЫ)	Тәжірибе				Дипломдық жобалау	Әскери жиын	Қорытынды аттестация	Демалыс (аптадағы)	Оқу жылындағы барлығы апта
	АПТА	САҒАТТАР		тағысу	Оқу	Өндірістік	Өн. Тем. Саб.қ					
1	38	1368	2						1		11	52
2	24	864	4	2	4	7					11	52
3	12	432	3		17	4					11	52
4	10	360	2			14	3	5	6	2	1	43
БАРЛЫҒЫ	84	3024	11	2	21	14	19	5	6	1	34	199

3. Оқу сағаттарының бөлінуі

№	Пән атаулары	Семестр бойынша бөлу				Барлығы	Міндетті оқу					Міндетті оқу сабақтарын курстар бойынша бөлу							
		Емтиханлар	Сынақтар	Курстық жұмыс	Бақылау жұмысын саны		Теор.сабақ	Тәжірбебақ	Курстық жоба	қысқартылған	қалғаны	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
												19 апта	20 апта	14 апта	10 апта	6 апта	6 апта	10 апта	10 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18
ЖББП 00	Жалпы білім беру пәндері																		
ЖББП 01	Қазақстан тарихы	2	1			76	76					38	38						
ЖББП 02	Математика	3	1			163	163					57	57	49					
ЖББП 03	Физика	3	1			155	155					57	35	63					
ЖББП 04	Информатика		2			76	76					38	38						
ЖББП 05	География		2			38	38						38						
ЖББП 06	Химия		2			95	95					38	57						
ЖББП 07	орыс тілі	3	1			99		99				38	38	23					
ЖББП 08	Қазақ тілі					66		66				38	28						
ЖББП 09	Қазақ әдебиеті	3	1			99		99				38	38	23					
ЖББП 10	Орыс әдебиеті		2			66		66				38	28						
ЖББП 11	Биология		1			76	76					38	38						
ЖББП 12	Шет тілі		2			76	76					38	38						
ЖББП 13	Алғашқы әскери дайындық		3			93	57	36				38	55						
ЖББП 14	Дене тәрбиесі		5			156		156				76	80						
ЖББП 15	Дүниежүзі тарихы		1			57	57					57							
ЖББП 16	Қоғамтану		2			57	57					19	38						
	Барлығы:	5	16			1448	926	522	0			646	644	158	0	0	0	0	0
ЖГ 52П.00	Жалпы гуманитарлық пәндер																		
ЖГ П.01	Кәсіптік орыс тілі	4	3			106	106												
ЖГ П.02	Кәсіптік шет тілі	4	3			90	90							56	50				
ЖГ П.04	Дене тәрбиесі	8				236		236		4	232			56	40	40	40		56
	Барлығы:	4	2			432	196	236	0			0	0	162	130	40	40	0	56
ӘЭП 00	Әлеуметтік-экономикалық пәндер																		
ӘЭП 01	Мәдениеттану		2			38	38						38						
ӘЭП 02	Философия негіздері		1			38	38					38							
ӘЭП 03	Политология және саясаттану негіздері		2			38	38						38						
ӘЭП 04	Экономика негіздері		5			36	36								36				
ӘЭП 05	Құқық негіздері		6			30	30										30		
	Барлығы:					180	180	0	0			38	76	0	0	36	30	0	0
ЖКП 00	Жалпы кәсіптік пәндер																		
ЖКП 01	Сызу			2		77		77		19	58			28	30				
ЖКП 02	Электротехника	4		2		92	60	32		22	70			30	40				

ЖКП 03	Елбекті қорғау және экология негіздері	6			1	50	40	10		26	24						24		
ЖКП 04	Кәсіптік қызметтегі ақпараттық технологиялар				1	60	20	40		24	36						36		
ЖКП 05	Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері				1	30	10	20		10	20				20				
ЖКП 06	Қазақ тілінде іс жүргізу				1	50	30	20		14	36						36		
ЖКП 07	Құқық және көлік заңдылығының негіздері	6	5	1	1	50	50			26	24					12	12		
ЖКП 08	Телемеханикалық бақылау негіздері				1	45	27	18		25	20				20				
ЖКП 09	Электроника, микроэлектроника және микропроцессорлық техника	5		1	2	153	107	46		93	60				30	30			
ЖКП 10	Автоматика және ББОБ дискреттік құрылғылардың негіздері				2	141	93	48		69	72			42	30				
ЖКП 11	Көліктегі электрбайланыстың техникалық құралдары		4		2	107	77	30		49	58			28	30				
ЖКП 12	Электрлік өлшеу	4			2	45	25	20		15	30				30				
ЖКП 13	Темір жолдардың жалпы курсы					32	32			4	28			28					
	Барлығы:	4	2			932	571	361	0	396	536	0	0	156	230	78	72	0	0
АП 00	Арнайы пәндер																		
АП 01	Темір жол көлігіндегі автоматтандырылған станциялық жүйелер	8	8	1	2	182	132	20	30	84	98					18			80
АП 02	Поездар қозғалысының арақашықтығын реттеу автоматтандырылған жүйелер	8	6	1	2	136	84	22	30	48	88				24	24			40
АП 03	Телебасқару және телебелгіберу автоматтандырылған жүйелер				1	84	64	20		24	60								60
АП 04	Техникалық диагностика жүйелері				1	40	30	10		14	26				26				
АП 05	Темір жолдарда техникалық пайдалану және қозғалыстың қауіпсіздігі	8			2	98	78	20		38	60								60
АП 06	ББОБ жүйелерін техникалық реттеу және жөндеу				1	80	70	10		36	44				12	32			
АП 07	Көліктік экономика және өндірісті басқару	8			1	84	54	10	20	20	64								64
	Барлығы:					704	512	112	80	264	440	0	0	0	0	62	74	0	304
БҮТІ	Білім ұйымының таңдаған пәндері: Жолдық дағдылар					48	48			20	28			28					
	Барлығы:	4	2			3744	2433	1231	80	684	1004	684	720	504	360	216	216	0	360
ОО КП 00	Өндірістік оқыту және кәсіптік тәжірибе					2412								180	288	504	432	612	396
ОО 01	Танысу тәжірибесі					72								72					
ОО 02	Оқу темір ұсталық тәжірибе					72								36	36				
ОО 03	Электрлі монтаждық тәжірибе					72									72				
ОО 04	Монтаж және дискреттік құрылғыларды реттеу					216										216			
ОО 05	Бастапқы кәсіптік дағдыларды игеру тәжірибесі					396										108	288		
ОО 06	Өндірістегі тәжірибелік сабақтар					684							72	180	180	144	108		
ОО 07	Өндірістік-технологиялық					504												504	
ОО 08	Дипломалды					180													180
ОО 09	Диплом жобасын орындау					216													216
	Емтихандар:					288													
Е.	аралық аттестация					216													

