## МАНГИСТАУСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ О.ТУРМАГАНБЕТУЛЫ

Келісілген/Согласовано

«Производственная компания

Ордах ЖИС пректоры

Сулсименов Е.Д.

202/sk

«БЕКІТЕМІН» /Утверждаю

»О.Тұрмағанбетұлы атындағы Маңғыстау индустриалды

маңгыстау индустрианды техникалық колледжі» МККК

астысы /

Т.М. Ускимбаев 04 г. С9 2024ж

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 10410200- Организация перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте

Квалификация: 4S10410205- Техник организатор перевозок

3W10410201- Дежурный по железнодорожной станции 4-го и 5-го классов

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес, 3 года 10 мес на базе основного среднего образования

Жанаозен 20\_\_\_\_

## График учебного процесса

месяц		сент	ябрь			OKT	ябрь			на	брь			дек	абрь				январь		
неделя	1	2	3	-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 курс	7	τ	7	т	τ	T	T	т	т	т	7	т	T	т	T	r	К	*	т.	т	т
2 курс	Ť	7	1	7	7	т	ту	.4	9	Y	Y.	V.		¥	y.	TV.	*	×.	T	1	т
3 курс	Ŧ	T	1	т	1	Lon-	n		n		0	n i	Ü	n	30		N.	-ж.	т	T	7
4 курс	T	τ.	Y	т	7	т	T	Y	т	0	n	n		n	1	-0	4	и	т	т	т

месяц		фев	раль			MA	рт			anı	рель				май				ИК	онь		100	ль-ав	густ
неделя	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		43-51	
1 курс	7	T	7	1	т	т	Ť	Τ.	т	T	т	T	T	т	т	т	т	т	T	3	3	H	*	н
2 курс	т	т	т	7	т	T	T.	т	т	¥	y	Y	,	ý	4	Y	¥	¥	V	y	y >	W	ж	В
3 курс	т	7	т	7	The last	n	77	n	n	0		n	n	n	n	15	n	'n	n	n	3	k	×	h
4 күрс	T	т	т	n	n	0	17	n	.0	11	(8)	n	THE .	201	pp.	M	дп	ρp	,an	3	WR			

т теоретическое обучение

к каникулы

дипломное проектирование

учебная практика

э экзамены

профессиональная практика

итоговая аттестация

## Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	1	оретич обучен		Промежуточная аттестация	Производственное обучение и профессиональная	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Праздн ичные	Каникулы	Всего недель в учебном
	недель	часов	кредитов		практика	просктирование	жителиция	дни		году
I	38	1392	58	2					11	51
II	18	672	28	1	21				11	51
Ш	11	408	19	1	28				11	51
IV	15	552	23	1	17	6	1		2	42
штого	82	3024	128	5	66	6	1		35	195

План учебного процесса

	TI		Фор	ма			Объем	і учебн	юго в	ремен	ш			P	аспред	целені	іе по і	сурсам	и и сем	местра	EМ
							0).		В том	и числ	ie:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Индивидуальные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	дгэмээ 9	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
оод	Модуль "Общеобрязовятельные дисциплины"				60	1440	1008	432						600	840						
00Д 01	Казахский язык и литература	2		2	5	120	48	72						48	72						
00Д 02	Русский язык	2			3	72	72							24	48			Ï			
00Д 03	Русская литература		2		3	72	72							24	48						
	Иностранный язык		2		5	120	48	72						72	48						
00Д 05	История Казахстана	2			5	120	120							72	48						
00Д 07	Математика	2		2	7	168	168							72	96						
00Д 08	Информатика	II	2		3	72	24	48						24	48						
ООД 09	Физика	2		2	6	144	96	48						48	96						
	XIIMIIS		2	2	6	144	120	24		16				48	96						
00Д11	Биология		2		3	72	72	The state of the s	-3-2					24	48						
00Д 12	География		2		3	72	72			li l				48	24						
00Д 13	Начальная военная и технологическая подготовка		2		4	96	48	48	0.					48	48						
	Физическая культура		2		5	120		120						48	72						
ПА	Промежуточная аттестация				2	48	48		,	/					48				1		L
БМ	Базовые модули				9	216	72	144								24	72	96	24		
БМ 01	Применение информационно- коммуникационных и цифровых технологий		4		2	48		48									48				

		1	Фор				Объем	і учебі	юго в	ремен	п			Pa	аспред	целені	іе по і	сурсам	ин сем	иестра	м
									В том	и числе	e:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
Инлекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-пракпические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / професспональная практика	Индивидуальные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	д семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
PO 1.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий				1	24		24									24				
PO 1.2	Использовать услуги информационно- справочных и интерактивных веб-порталов				1	24		24									24				
БМ 02	Применение бязовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности		5		3	72	72											72			
PO 2.1	Владеть основными вопросами в области экономической теории и анализировать экономические процессы, происходящие на предприятии				1	24	24											24			
PO 2.2	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике				1	24	24						-					24	i		
PO 2.3	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в РК				1	24	24						0					24			
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств		8		4	96		96								24	24	24	24		
PO 3.1	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни				2	48		48								24	24				
PO 3.2	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				2	48		48										24	24		

			Фор				Объем	и учебн	юго в	ремен	п			P	аспред	целені	іе по і	сурсах	ин сем	иестра	IM
									В том	и числе	e:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	ypc	4 к	урс
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Крешпы	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Индивидуальные	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	3W1041020	1 Де	жург	ный по					_	5 класс	сов		_								
ПМ	Профессиональные модули	_			109	2616	484	350	30			1752				576	744	504	792		
IIM 01	Применение системы интервального регулирования движения поездов на основе электротехники		4		26	624	142	242				240				96	216	144	168		
PO 1.1	Выполнять графическое оформление чертежей в соответствии с требованиями стандартов единой системы конструкторской документации.				3	72	12	60								72					
PO 1.2	Владеть основами копьютерной графики и уметь выполнять геометрические построения средствами компьютерных программ				3	72	12	60									72				
PO 1.3	Соблюдать требования Государственной системы стандартизации Республики Казахстан.				2	48	24	24					1				48				
PO 1.4	Владеть методами проведения измерений основных электротехнических величин, приборами непосредственной оценки				2	48	18	30					0			24	24				
PO 1.5	Выполнять прием, отправление и пропуск поездов на аппаратах СЦБ, а также при отсутствии всех видов связи				3	72	52	20									72				

			Фор				Объем	и учебн	юго в	ремен	И			P	аспред	целені	іе по і	курсах	и и сем	иестра	м
									В том	и числ	e:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	сурс
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-пракпические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа ступента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Индивидуальные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	д семестр	7 семестр	WITGHIAGO 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2
PO 1.6	Проверять качество и надежность устройств системы центральной блокировки (СЦБ), осуществлять связь с основными работниками по организации перевозок	G			10	240						240						144	96		
PO 1.7	Владеть грамматикой, терминологией и вести профессиональную диалогическую речь на иностранном языке				1	24		24								7	,		24		
PO 1.8	Владеть грамматикой, терминологией и вести профессиональную диалогическую речь на казахском языке				1	24		24					100						24		
PO 1.9	Составлять на государственном языке документы, регулирующие трудовые отношения				1	24	24												24		
ПМ 02	Применение и эксплуатация устройств железнодорожного транспорта, организация работы станций, движения поездов и грузовой работы	6	6		65	1560	246	84	30			1200				216	360	360	624		
PO 2.1	Выполнять технологический процесс работы механизированной дистанции погрузочноразгрузочных работ и грузовых дворов				2	48	40	8									0		48		
PO 2.2	Различать элементы строения верхнего пути, продольного и поперечного профилей пути, стрелочных переводов				4	96	46	20	30							48	48				

			Фор				Объем	і учебн	юго в	ремен	п			Pa	аспред	целені	іе по і	сурсам	и и сем	иестра	м
			Oni	, COLIA					Втом	ичисле	ð:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Конгрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-пракпические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Индивидуальные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	дсеместр 9	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
PO 2.3	Определять назначение геодезических инструментов, составлять план и профиль железнодорожных линий, составлять масштабные схемы станций				16	384						384				168	216				
PO 2.4	Знать виды подвижного состава, его конструкцию, знать основы расчета тяги поездов				2	48	36	12									48				
PO 2.5	Выполнять тяговые расчеты подвижного состава				2	48						48	2,				48				
PO 2.6	Определять типы железнодорожных станций и их техническое оснащение, уметь организовывать работу ж.д. станций по их технологии				4	96	72	24										48	48		
PO 2.7	Выполнять различные технические расчеты по поездной работе, уметь составлять суточный план работы ж.д. станций, график движения поездов				20	480						480						144	336		
PO 2.8	Организовывать работу подразделений службы грузового хозяйства. Знать основные сооружения и устройства грузового хозяйства, работу с правилами перевозок грузов и другой нормативной документацией по перевозкам грузов				3	72	52	20										24	48		

			Фор				Объем	і учебі	юго в	ремен	п			P	аспред	целені	іе по і	курсам	и и сем	иестра	м
									В том	числе	e:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
Инлекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Крешпъ	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Индивидуальные	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
PO 2.9	Выполнять различные технические расчеты по грузовой работе, оформлять и обрабатывать перевозочную документацию				12	288						288						144	144		
IIM 03	Управление рисками производственной безопасности	4	3		18	432	96	24				312				264	168				
PO 3.1	Владеть навыками измерения уровней опасностей на производстве, знать технику безопасности и охрану труда				2	48	36	12								48					
PO 3.2	Знать требования нормативных документов по правилам технической эксплуатации, сигнализации и связи, движения поездов и маневровой работе				3	72	60	12								48	24				
PO 3.3	Осуществлять мероприятия по предотвращению нарушений безопасности движения поездов. Выполнять ведение установленных форм поездной документации				13	312						312				168	144				
ПА	Промежуточная аттестация				2	48	48										24		24		
	Итого на обязательное обучение (квалифицированные рабочие кадры)		ATTUR COMM		180	4320	1612	926	30			1752		600	840	600	840	600	840		
	200 N	4S10	0410	205 - T		_	ватор г		зок		_									400	2.1
БМ	Базовые модули				6	144	96	48			$\bot$									120	24

			Фор				Объем	і учебі	ного в	ремен	п			P	аспред	целені	іе по і	сурсам	ин сем	іестра	м
									Втом	и числ	e:			1 к	урс	2 K	урс	3 к	ypc	4 K	урс
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа ступента с пелагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	ІІндивидуальные	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
БМ 04	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и		7		4	96	96													96	
PO 4.1	трудовом коллективе Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации				1	24	24													24	
PO 4.2	Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантности и активную личностную позицию				1	24	24													24	
PO 4.3	Владеть основными понятиями социологии и политологии				1	24	24													24	
PO 4.4	Владеть сведениями об основных отраслях права				1	24	24													24	
БМ 05	Развитие и совершенствование физических качеств				2	48		48												24	24
PO 5.1	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				2	48		48												24	24
ПМ	Профессиональные модули				43	1032	296	62	50			624								480	552
IIM 04	Управление движением, организация грузовых и пассажирских перевозок	8			43	1032	296	62	50			624								480	552

			Фор				Объем	учебн	юго в	ремені	I			Pa	аспред	целені	іе по в	сурсам	и и сем	иестра	м
						ir. A			В том	числе	÷:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Пндпвидуальные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	дсеместр 9	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
PO 4.1	Определять типы железнодорожных станций и их техническое оснащение, уметь организовывать работу ж.д. станций по их технологии				3	72	30	12	30											72	
PO 4.2	Выполнять различные технические расчеты по поездной работе, уметь составлять сугочный план работы ж.д. станций, график движения поездов				5	120						120								120	
PO 4.3	Знать требования нормативных документов по правилам технической эксплуатации, сигнализации и связи, движения поездов и маневровой работе				2	48	48						Si Si						en e		48
PO 4.4	Осуществлять мероприятия по предотвращению нарушений безопасности движения поездов. Выполнять ведение установленных форм поездной документации				5	120						120								120	
PO 4.5	Организовывать работу подразделений службы грузового хозяйства. Знать основные сооружения и устройства грузового хозяйства, работу с правилами перевозок грузов и другой нормативной документацией по перевозкам грузов				2	48	36	12					N.							48	

Наименование модулей / дисциплин   Наименование модуле / дисциплин   Наименование м				Фор				Объем	і учебі	юго в	ремен	и			Pa	аспред	целені	іе по і	курсам	и и сем	местра	ıM
1						· -				В том	ичисл	e:			1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
Выполнять различные технические расчеты по грузовой работе, оформлять и обрабатывать перевозочную документацию  РО 4.7 Знать основные принципы и технологию пассажирских перевозок  РО 4.8 Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию пассажирок по сервисному обслуживанию пассажирок по сервисному обслуживанию пассажирок по сервисному обеспуживанию по обеспечения АСУ в решении на ЭВМ задач оперативного управления перевозочным процессом  Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию грузоопиравителей, грузополучателей и представителей других видов транспорта  Знать характеристику производственнофинансовой деятельности железнодорожного транспорта  Дить диномное проектирование пранизация в работы по сервисному обслуживанию грузоопиравителей других в распорта (представителей др	Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Индивидуальные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	дсоместр 9	7 семестр	8 семестр
PO 4.6       грузовой работе, оформлять и обрабатывать перевозочную документацию       8       192       192       192       19.         PO 4.7       Знать основные принципы и технологию пассажирских перевозок       2       48       38       10       24       24       24         PO 4.8       Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию пассажиров       8       192       192       192       192       192       192       192       192       192       192       192       24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
РО 4.7 пассажирских перевозок РО 4.8 Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию пассажиров Определять структуру информационного обеспечения АСV в решении на ЭВМ задач оперативного управления перевозочным процессом Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию грузоотправителей, грузополучателей и представителей других видов транспорта Знать характеристику производственнофинансовой деятельности железнодорожного транспорта. Определять техникозкономические показатели железнодорожного транспорта  ДИ Дипломное проектирование  Д 10 20 216  24 24  25 25 26  26 27 26  27 28 38 10  28 192  29 20  20 20  21 24 25  24 25  25 26  26 26  27 26  28 28 38 10  29 216  20 20  20 21 24  21 24  22 24  23 25 25 26  24 25 25 26  25 26  26 26 27  26 27  27 28 38 38 10  28 38 38 10  39 20 39 39  30 72 54 18  30 72 72 72 72  48 48  48 72 72 72  48 72  48 72  4	PO 4.6	грузовой работе, оформлять и обрабатывать				8	192						192									192
РО 4.8 обслуживанию пассажиров Определять структуру информационного обеспечения АСУ в решении на ЭВМ задач оперативного управления перевозочным процессом Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию грузоотправителей, грузополучателей и представителей других видов транспорта Знать характеристику производственнофинансовой деятельности железнодорожного транспорта. Определять технико-экономические показатели железнодорожного транспорта  ДИ Дипломное проектирование  9 216 216 216  216  217  22 48 48  24 24  25 25 4 18  26 25 26  27 26 27 28 28 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	PO 4.7					2	48	38	10												24	24
РО 4.9       обеспечения АСУ в решении на ЭВМ задач оперативного управления перевозочным пропессом       3       72       54       18       48       24         Выполнять организацию работы по сервисному обслуживанию грузооправителей, грузополучателей и представителей, грузополучателей и представителей других видов транспорта       2       48       48       24       24       24         РО 4.10       Знать характеристику производственнофинансовой деятельности железнодорожного транспорта       3       72       42       10       20       24       48         РО 4.11       транспорта. Определять технико-экономические показатели железнодорожного транспорта       3       72       42       10       20       24       48         ДИ       Дипломное проектирование       9       216       216       216       216         ПА       Промежуточная аттестация       1       24       24       24       24	PO 4.8					8	192						192									192
РО 4.10       обслуживанию грузоотправителей, грузополучателей и представителей других видов транспорта       2       48       48       24       <	PO 4.9	обеспечения АСУ в решении на ЭВМ задач оперативного управления перевозочным				3	72	54	18					67							48	24
финансовой деятельности железнодорожного транспорта. Определять технико- зкономические показатели железнодорожного транспорта  ДП Дипломное проектирование 9 216 216 216 216 216 216 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	PO 4.10	обслуживанию грузоотправителей, грузополучателей и представителей других				2	48	48													24	24
ПА Промежуточная аттестация 1 24 24 24 24 24 24		финансовой деятельности железнодорожного транспорта. Определять технико- экономические показатели железнодорожного						42	10	20							1)				24	48
	-	7						2.0					216									216
ИА Итоговая аттестация 1 24 24 24 24 24 24	ПА ИА						24	24									- 0				2	24

		Форма контроля			Объем учебного времени						Распределение по курсам и семестрам										
							В том числе:					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лабораторно-пракпические	Курсовой проект / работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельноя работа	Производственное обучение / профессиональная практика	Індивидуальные	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Итого на обязательное обучение (специалист среднего звена)				60	1440	440	110	50			840								600	840
	Итого на обязательное обучение				240	5760	2052	1036	80			2592		600	840	600	840	600	840	600	840
К	Консультации				16	384								48	48	48	48	48	48	48	48
Φ	Факультативные занятня	0			18	432								66	92	48	56	32	42	48	48
	Всего в кредитах и академических часах				274	6576								714	980	696	944	680	930	696	936

Использованные аббревиатуры: ООД - общеобразовательные дисциплины; БМ – базовые модули; ПМ - профессиональные модули; РО - результаты обучения; ПА - промежуточная аттестация; ИА - итоговая аттестация; К - консультации; ДП - дипломное проектирование; Ф - факультативы.