

Келісілген/ Согласовано

«Производственная компания
Орда» ЖШС директоры



Сүлейменов Е.Д.

2024 ж

«БЕКІТЕМІН» /Утверждаю

«О.Турмаганбетұлы атындағы
Манғыстау индустриалды
техникалық колледжі» МКҚК
Басшысы



Т.М. Ускимбаев

2024 ж

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 07320700- Строительство автомобильных дорог и аэродромов и эксплуатация

Квалификация: 4S07320703- Техник строитель

Форма обучения : очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес

Профиль және білім коды: 0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс
Мамандығы: 07320100 Гидротаттар мен құрылымдарды салу және пайдалану
Біліктілік коды: 3W07320104 Кең профиліне құрылыс шебері
4S07320106 Техник-құрылысшы

1-кесте оқу процесінің кестесі

[illegible]

ИТоговая аттестация

2-кесте уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестация		Производственная и профессиональная практика						Қорытынды аттестация		Мейрам күндері (апта)	Демалыс күндері (апта)	Оқу алдындағы әскери дайындық (апта)	Барлығы (апта)
	Апта	Сағат	Кредит	Апта	Сағат	Таныстыру және оқыту тәжірибесі, геодезиялық практика		Жұмысшы кәсіпін алу үшін және диплом алдындағы іс-тәжірибе, дипломдық жоба		Технологиялық және өндірістік практика		Апта	Сағат				
						апта	сағат	апта	сағат	апта	сағат						
II	14	504	60	2	72	10	360	4	144					1	11		52
III	16	576	60	2	72	2	72			12	432			1	11		52
IV	12	432	60	2	72			16	576			2	72	1	2		43
Всего:	68	2448	180	6	216	12	432	16	720	12	432	2	72	3	24		147

Рабочий учебный план
технического и профессионального образования
по специальности «07320700 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Код и наименование : 0732 Строительные работы и гражданское строительство
Специальность: 07320700 –Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Квалификация:

«3W07320701 - Дорожный рабочий»
4S07320703 - Техник-строитель

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 год 10 мес,
На базе общего среднего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/ модулей практик			Форма контроля			Объем учебного времени (часы)							распределение по семестрам					
				Эксперт	зачет	Контрольная работа	Кредит	Всего	из них					2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС	
									Теоретическое обучение	лабораторно-практические работы	курсовые проекты и работы	производственное обучение и профессиональная практика	отдельно	Семестр 3, 8 недель	Семестр 4, 6 недель	Семестр 5, 6 недель	Семестр 6, 8 недель	Семестр 7, 6 недель	Семестр 8, 6 недель
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18
БМ 00	Базовые модули							384	172	212				72	72	96	24	72	48
								144	8	136				24	24	24	24	24	24
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укрепление здоровья и соблюдение принципов здорового образа жизни. РО 1.2. Улучшение физических свойств и психофизиологических способностей.	Физическая культура		зачет		6	144	8	136				24	24	24	24	24	24
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Изучение основ информационных и коммуникационных технологий. РО 2.2. Воспользовавшись услугами информационных и интерактивных веб-порталов.	информационно-коммуникационных и цифровых технологий		зачет		2	48	20	28				24	24				
								96	48	48				24	24	48			
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Изучение основных вопросов в области экономической теории. ТЭН 3.2. Анализ и оценка экономических процессов, происходящих на предприятии. РО 3.3. Понять тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	Основы предпринимательской деятельности Основы экономики		зачет		2	48		48						48			
					зачет		1	24	24					24					












		РО 2.6. Проведение работ по установке и восстановлению кюветов, водоотводных канав, выдерживающих продольные уклоны горизонтальных профилей.	Практика на получение дорожный рабочий	зачет		15	15				360								
ПА 1	Промежуточная аттестация					3	72						24	48					
	Всего 2 курс					69	1440												
	Факультатив						48						36	12					
	Всего						1488												
Квалификация «4S07320703 - Техник-строитель»																			
ПМ	Профессиональные модули						1248				864				120	264			
ПМ 3	Проектирование автомобильных дорог и аэродромов	РО 1.1. Анализ строительной отрасли и рынка строительных материалов.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог			20	480				360				120				
		РО 1.2 Проведение технико-экономических исследований автомобильных дорог и аэродромов.	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог			1	24								24				
		РО 1.3. Выбор и расчет дорожного покрытия.				1	24								24				
		РО 1.4. Расчет сметной стоимости строительства дорог и аэродромов.	Экономика производством			1	24								24				
			Производственная практика			15	360				360								
ПМ 4	Технология строительства автомобильных дорог и аэродромов					32	768				504				264				
		РО 2.1. Определение эффективности размещения производственных предприятий.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог			3	72								72				
		РО 2.2. Проведение вскрышных работ в карьере.	Производственные предприятия			2	48								48				
		РО 2.3. Техническое обслуживание буровзрывной техники.	Дорожные машины			2	48								48				
		РО 2.4. Правильный выбор технологии устройства земляных и дорожных покрытий.	Эксплуатация автомобильных дорог			2	48								48				
		РО 2.5. Сопровождение и контроль технологии строительства с учетом дорожно-строительных материалов и сроков строительства.	Технология строительства автомобильных дорог			2	48								48				
			Производственная практика			21	504				504								
ПА 02	Промежуточная аттестация					3	72												
	Всего 3 курс					69	1440												
	Факультатив						56								24	32			
	Кэспитк модульдер						1176				854							144	168
ПМ 4	Технология строительства автомобильных дорог и аэродромов	РО 2.1. Определение эффективности размещения производственных предприятий.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог			2	48									48			

		РО 2.2. Проведение вскрышных работ в карьере.	Производственные предприятия		1	24										24	
		РО 2.3. Техническое обслуживание буровзрывной техники.	Дорожные машины		1	24										24	
		РО 2.4. Правильный выбор технологии устройства земляных и дорожных покрытий.	Эксплуатация автомобильных дорог		1	24										24	
		РО 2.5. Сопровождение и контроль технологии строительства с учетом дорожно-строительных материалов и сроков строительства.	Технология строительства автомобильных дорог		1	24										24	
			Производственная практика		15	360				360							
ПМ 5	Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов																
		РО 3.1. Определение и расчет воздействия автомобилей, самолетов и природных факторов на дорожное и аэродромное покрытие.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		3	72										72	
		РО 3.2. Определение межремонтного срока службы дорожных одежд и покрытий.	Искусственные сооружения		2	48										48	
		РО 3.3. Определение видов предстоящих работ и оценка качества содержания и ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	Производственная практика		12	288				288							
			Ремонт и содержания автомобильных дорог		2	48										48	
ПМ 6	Диплом адм. практика				9	216				216							
ПА 03	Промежуточная аттестация				3	72								24	48		
ИА 01	итоговая аттестация				3	72									72		
	Всего 4 курс				68	1440											
	Факультатив					48										24	24
	Всего					1488											
	Консультация																
	Факультатив																
	Итого на обязательное обучение				180	4320											
	Всего																

4772

Профиль және білім коды: 0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс
Мамандығы: 07320100 Гидротаттар мен құрылымдарды салу және пайдалану
Біліктілік коды: 3W07320104 Кең профиліне құрылыс шебері
4S07320106 Техник-құрылысшы

1-кесте оқу процесінің кестесі

км: км | Базалық және кәсіптік модульдер  Оқыту тәжірибесі  ҚА Қорытынды аттестация  Жұмысшы кәсібіні алу үшін
 Таныстыру тәжірибесі  АА Аралық аттестация  Өндірістік тәжірибе  Демалыс күндері  Мейрам күндері
 Диплом алдындағы тәжірибе  ПП Геодезиялық практика  Итоговая аттестация

2-кесте уақыт бюджеті бойынша жыынтық деректер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестация		Производственная и профессиональная практика						Қорытынды аттестация		Мейрам күндері (апта)	Демалыс күндері (апта)	Оқу алдындағы әскери дайындық (апта)	Барлығы (апта)
	Апта	Сағат	Кредит	Апта	Сағат	Таныстыру және оқыту тәжірибесі, геодезиялық практика		Жұмысшы кәсіпін алу үшін және диплом алдындағы іс-тәжірибе, дипломдық жоба		Технологиялық және өндірістік практика		Апта	Сағат				
						апта	сағат	апта	сағат	апта	сағат						
II	14	504	60	2	72	10	360	4	144					1	11		52
III	16	576	60	2	72	2	72			12	432			1	11		52
IV	12	432	60	2	72			16	576			2	72	1	2		43
Всего:	68	2448	180	6	216	12	432	16	720	12	432	2	72	3	24		147

Рабочий учебный план
технического и профессионального образования
по специальности «07320700 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Код и наименование : 0732 Строительные работы и гражданское строительство
Специальность: 07320700 –Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Квалификация:

«3W07320701 - Дорожный рабочий»
4S07320703 - Техник-строитель

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 год 10 мес,
На базе общего среднего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/ модулей практик			Форма контроля			Объем учебного времени (часы)							распределение по семестрам					
				Эксперт	зачет	Контрольная работа	Кредит	Всего	из них					2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС	
									Теоретическое обучение	лабораторно-практические работы	курсовые проекты и работы	производственное обучение и профессиональная практика	отдельно	Семестр 3, 8 неделя	Семестр 4,6 неделя	Семестр 5, 6 неделя	Семестр 6,8 неделя	Семестр 7, 6 неделя	Семестр 8, 6 неделя
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18
БМ 00	Базовые модули							384	172	212				72	72	96	24	72	48
								144	8	136				24	24	24	24	24	24
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укрепление здоровья и соблюдение принципов здорового образа жизни. РО 1.2. Улучшение физических свойств и психофизиологических способностей.	Физическая культура		зачет		6	144	8	136				24	24	24	24	24	24
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Изучение основ информационных и коммуникационных технологий. РО 2.2. Воспользовавшись услугами информационных и интерактивных веб-порталов.	информационно-коммуникационных и цифровых технологий		зачет		2	48	20	28				24	24				
								96	48	48				24	24	48			
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Изучение основных вопросов в области экономической теории. ТЭН 3.2. Анализ и оценка экономических процессов, происходящих на предприятии. РО 3.3. Понять тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	Основы предпринимательской деятельности Основы экономики		зачет		2	48		48						48			
					зачет		1	24	24					24					

[illegible]

		РО 2.6. Проведение работ по установке и восстановлению кюветов, водоотводных канав, выдерживающих продольные уклоны горизонтальных профилей.	Практика на получение дорожный рабочий	зачет		15	15				360								
ПА 1	Промежуточная аттестация					3	72						24	48					
	Всего 2 курс					69	1440												
	Факультатив						48						36	12					
	Всего						1488												
Квалификация «4S07320703 - Техник-строитель»																			
ПМ	Профессиональные модули						1248				864				120	264			
ПМ 3	Проектирование автомобильных дорог и аэродромов	РО 1.1. Анализ строительной отрасли и рынка строительных материалов.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог			20	480				360				120				
		РО 1.2 Проведение технико-экономических исследований автомобильных дорог и аэродромов.	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог			1	24								24				
		РО 1.3. Выбор и расчет дорожного покрытия.				1	24								24				
		РО 1.4. Расчет сметной стоимости строительства дорог и аэродромов.	Экономика производством			1	24								24				
			Производственная практика			15	360				360								
ПМ 4	Технология строительства автомобильных дорог и аэродромов					32	768				504				264				
		РО 2.1. Определение эффективности размещения производственных предприятий.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог			3	72								72				
		РО 2.2. Проведение вскрышных работ в карьере.	Производственные предприятия			2	48								48				
		РО 2.3. Техническое обслуживание буровзрывной техники.	Дорожные машины			2	48								48				
		РО 2.4. Правильный выбор технологии устройства земляных и дорожных покрытий.	Эксплуатация автомобильных дорог			2	48								48				
		РО 2.5. Сопровождение и контроль технологии строительства с учетом дорожно-строительных материалов и сроков строительства.	Технология строительства автомобильных дорог			2	48								48				
			Производственная практика			21	504				504								
ПА 02	Промежуточная аттестация					3	72												
	Всего 3 курс					69	1440												
	Факультатив						56								24	32			
	Кэспитк модульдер						1176				854							144	168
ПМ 4	Технология строительства автомобильных дорог и аэродромов	РО 2.1. Определение эффективности размещения производственных предприятий.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог			2	48									48			

		РО 2.2. Проведение вскрышных работ в карьере.	Производственные предприятия		1	24										24	
		РО 2.3. Техническое обслуживание буровзрывной техники.	Дорожные машины		1	24										24	
		РО 2.4. Правильный выбор технологии устройства земляных и дорожных покрытий.	Эксплуатация автомобильных дорог		1	24										24	
		РО 2.5. Сопровождение и контроль технологии строительства с учетом дорожно-строительных материалов и сроков строительства.	Технология строительства автомобильных дорог		1	24										24	
			Производственная практика		15	360				360							
ПМ 5	Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов																
		РО 3.1. Определение и расчет воздействия автомобилей, самолетов и природных факторов на дорожное и аэродромное покрытие.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		3	72										72	
		РО 3.2. Определение межремонтного срока службы дорожных одежд и покрытий.	Искусственные сооружения		2	48										48	
		РО 3.3. Определение видов предстоящих работ и оценка качества содержания и ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	Производственная практика		12	288				288							
			Ремонт и содержания автомобильных дорог		2	48										48	
ПМ 6	Диплом адм. практика				9	216				216							
ПА 03	Промежуточная аттестация				3	72								24	48		
ИА 01	итоговая аттестация				3	72									72		
	Всего 4 курс				68	1440											
	Факультатив					48										24	24
	Всего					1488											
	Консультация																
	Факультатив																
	Итого на обязательное обучение				180	4320											
	Всего																

4772