

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Шығыс Қазақстан облысының білім басқармасы
«АБАЙ КОЛЛЕДЖІ» КММ

Бекітемін: 
«Абай колледжі» КММ
директоры Р.А. Жұмақсанов

Келісемін:
Директордың оқыту жөніндегі
орынбасары А.Қ.Бурыбаева

Оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 03 Құрылыс табақ және тақта материалдарын дайын құрамды және құрғақ құрылыс қоспаларын пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін өңдеу.

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық: 07320100 «Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану»
(коды және атауы)

Біліктілік: 3W07320102 «Ағаш ұстасы және паркет жұмыстарының шебері»
(коды және атауы)

Біліктілік: 3W07320103 «Құрғақ құрылыс шебері»
(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі

Жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны _____ 144 , кредит саны 6

Әзірлеуші (-лер)  Әйтiкенов Еркебұлан

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы

Бітеуші және тегістеуші құрамдар. Құрылыстың табақты және тактайшалы материалдары. Құрғақ құрылыс материалдары. Құрылыстардың ішке және сыртқы беттерін әрлеу. Құрғақ құрылыс қоспаларының тегістеуші құрамдары. Үстінгі беттеріне құрылыстың табақты және тактайшалы материалдарын жапсыру. Түйіскен жерлерін жапсыру. Еденнің негізін түзу және көмекші қабаттарын төсеу. Еденнің элементтерінен тұратын құрғақ жинақ тұтастырғыштың құрылымы. Талшықты паркеттер немесе цементті минералды тактайшалардың түрі. Дайын құрамды құрғақ құрылыс қоспаларын пайдалану. Құрылыстың қабырғалардың қаңқасын қаптауларын құру

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер

Жұмыстардың әр түрлі түрлерін орындауға үстінгі қабатын дайындау тәсілдерін айыра біледі. Негізгі үстінгі қабатының түрінің және пайдалану жағдайына байланысты бітеуші және тегістеуші құрамдарды таңдау ережелерін сақтайды. Құрғақ құрылыс қоспаларынан тегістеуші құрамдарды дайындау технологиясын сақтайды.

Пререквизиттер

Үстінгі беттердің тегістеудің тәсілдерін пайдаланады. Пайдаланылатын материалдардың техникалық сипаттамаларын айыра біледі. Жазықтықтан үстінгі беттерінің ауытқуыларын анықайды.

Постреквизиттер

Құрылымдар мен құрал саймандар. Қаңқалы-қаптаушы құрылымдар. Қаңқаларға арналған темір пішіндер. Ағаш кесектерді пішу. Жұмыс сызбалары. Темір және ағаш қаңқалардың құрылым ережелері. Қаңқалық қаптаушы құрылымдардың ойықтары. Материалдардың техникалық сипаттамалары. Қаңқалық қаптаушы құрылымдардың құрылғылары. Құрал саймандардың жұмысқа жарамдылығын тексеру. Құрылымдар мен құрал саймандарды қолдану ережесі. Қаңқалы қаптаушы құрылымдарды орнату.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар Интерактивті тақта, компьютер, Байнатов, Ж. Б. Сәулет. Гимараттар мен құрылыстардың архитектуралық конструкциялары: оқу құралы. - Алматы: ҚазҰТЗУ, 2015. - 348с. - ISBN 978-601-207-494-9.

2. Белиба В. Ю. Гимарат архитектурасы: орта кәсіптік оқу орындарының студенттеріне арналған оқу құралы / В. Ю. Белиба, А. Т. Юханова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. - 365. с.: ил., кес.; 27 см. - («орта кәсіптік білім» сериясы).; ISBN 978-5-222-15017-7 Буга П.Г. Азаматтық, өнеркәсіптік және ауыл шаруашылығы ғимараттары / П.Г. Буга – Альян С, 2011. – 352, ISBN 978-5-903034-67-3

3. Вильчик Н.П. Сәулет ғимараттары: Оқулық / Н.П. Вильчик. — Мәскеу: ИНФРА-М, 2008. — 303 Б., ил. — (Орта кәсіптік білім). — ISBN 978-5-16-

Оқытушының байланыс құралдары: Сот: 87751519090

Т.А.Ә. (болған жағдайда) Әйткенен
Еркебұлан

tel.: 87751519090

e-mail:

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Сонын ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		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
KM 03	144			128	16				
Барлығы:	144			128	16				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту Нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Бар- лық сағат саны	Оның ішінде			Же- ке	Сабак Түрі	Бағалау тапсыр-ма- лары
				Теори- ялық	Зертха- налық тәжіри- белік	Өндірі- стік/к әсіпті к практи- ка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	КМ03 Құрылыс табак және тақта материалдар ын дайын құрамды және құрғақ құрылыс қоспаларын пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыстар дың ішкі және сыртқы беттерін өңдеу.		144	100	44				Бағалау жұмысы Тест
	ОН 3.1. Дайын құрамдар мен құрғақ құрылыс қоспаларын қолдана отырып әрлеу жұмыстарын орындау үшін беттерді дайындау.		24	18	6				
1		Құрылымдар мен құрал саймандар.	2	2				Теория	
2		Қанқалы-қаңаушы құрылымдар	2	2				Теория	

3		Қаңқаларға арналған темір пішіндер.	2	2				Теория	
4		Ағаш кесектерді пішу.	2	2				Теория	
5		Жұмыс сызбалары.	2	2				Теория	
6		Темір және ағаш қаңқалардың құрылым ережелері.	2	2				Теория	
7		Қаңқалық қаптаушы құрылымдардың ойықтары.	2		2			Тәжірибе	
8		Материалдардың техникалық сипаттамалары.	2	2				Теория	
9		Қаңқалық қаптаушы құрылымдардың құрылғылары	2	2				Теория	
10		Құрал саймандардың жұмысқа жарамдылығын тексеру.	2	2				Теория	
11		Құрылымдар мен құрал саймандарды қолдану ережесі.	2	2				Теория	
12		Қаңқалық қаптаушы құрылымдарды орнату.	2	2				Теория	

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту Нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Бар- лық сағат саны	Оның ішінде			Же ке	Сабак Түрі	Бағалау Тапсыр ма- лары
				Теори- ялық	Зертха- налық тәжіри- белік	Өндірі- стік/к әсіпті к практи- ка			
1	2	3	4	5	6	7		8	9
2	КМ03 Құрылыс табақ және тақта материалдар ын дайын құрамды және құрғақ құрылыс қоспаларын пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыстар дың ішкі және сыртқы беттерін өңдеу.		144	100	44				Бақылау жұмысы Тест
	ОН 3.2. Қорғаныс бұрыштарын орнату және құрғақ құрылыс қоспаларына н шпаклепкал ық құрамдарды дайындау		24	18	6				
1		Жұмыстардың әр түрлі түрлерін орындау.	2	2				Теория	
2		Негізгі үетінгі қабіттының тегісееуші құрамдырды таңдау	2	2				Теория	

3		Құрғақ құрылыс қоспаларынан тегістеуші құрамдарды дайындау.	2	2				Теория	
4		Үстінгі беттерін тегістеудің тәсілдері.	2	2				Теория	
5		Пайдаланылған материалдардың техникалық сипаттамалары	2	2				Теория	
6		Тегістеуші құрамдардың үстінгі беттерін тазарту және тегістеу.	2	2				Теория	
7		Жазықтықтың үстінгі беттерінің дуытқуларын анықтау	2		2			Тәжірибе	
8		Қорғаушы бұрыштарды орнату.	2	2				Теория	
9		Құрғақ құрылыс қоспаларды тегістеуші құрамдар дайындау.	2	2				Теория	
10		Үстінгі қабаттары толық және жергілікті тегістеу кезінде тегістеу құрамын жағу.	2	2				Теория	
11		Түйіскен жерлермен жапсарланған жерлерін бітеу.	2		2			Теория	
12		Тегістегеннен кейін үстінгі беттерін өңдеу	2	2				Теория	

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту Нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Бар- лық сағат саны	Оның ішінде			Же к е	Сабак Түрі	Бағалау Тапсырма лары
				Теори- ялық	Зертха- налық тәжіри- белік	Өндірі- стік/к әсіпті к проект ика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	КМ03 Құрылыс табак және тақта материалда- рын дайын құрамды және күрғақ құрылыс қоспалары н пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыста- рдың ішкі және сыртқы беттерін өңдеу.		144	100	44				Бақылау жұмысы Тест
	ОН 3.3. Беттердің түйіскен жерлерін ерітінділерме- н, бітеу үйкелеу және тегістеу.		24	18	6				

1		Құрылыстың табақты және тактайшалы материалдарынан құрылымның беттерін дайындау	2	2			Теория	
2		Үстінгі беттердің іліну технологиясы	2	2			Теория	
3		Құрушы және тегістеуші көспаларды дайындау.	2	2			Теория	
4		Орынжайлардың үстінгі беттерін қаңқасыз қаптау.	2	2			Теория	
5		Құрылыстық табақты және тактайшалық материалдардың жапсарларын бітеу	2	2			Теория	
6		Үстінгі беттердің құрылыстық жапсыру құру көспалары.	2	2			Теория	
7		Құрылыстық табақтық тактайшалары тік үстінгі беттерін жапсыру.	2		2		Тәжірибе	
8		Құрылыстық және тактайшалық материалдар арасындағы көспалар.	2	2			Теория	
9		Құрылыстың және табақты тактайшалы материалдардың арасындағы жіктер	2	2			Теория	
10		Құрылыстың және табақты тактайшалы материалдардың арасындағы жіктерді бітеу.	2	2			Теория	
11		Құрылыстық және табақты тактайшалы материалдардан үстінгі беттерін дайындау тәсілдері.	2		2		Теория	
12		Сынақ	2	2			Теория	

Тараулар/ оқыту Нәтижелері	Тақырыптар/ бағалауолшемдері	Бар- лық сағат саны	Оның ішінде			Же к е	Сабак Түрі	Бағалау Тапсырмалауы
			Теори ялық	Зертха- налық тәжіри- белік	Өндірі стік/к әсіпті к практи ка			
2	3	4	5	6	7		8	9
КМ03 Құрылыс табак және тақта материалда рын дайын құрамды және күрғақ құрылыс қоспалары н пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыста рдың ішкі және сыртқы беттерін өлшеу		144	100	44				Бақылау жұмысы Тест
ОН 3.4 Табакты және тақта материалдар ды беттерге желімдеп ориенту, араларындағы жіктерін бекіту.		24	18	6				
		2	2				Теория	
		2	2				Теория	

		2	2				Теория	
		2	2				Теория	
		2	2				Теория	
		2	2				Теория	
		2		2			Тәжірибе	
		2	2				Теория	
		2	2				Теория	
		2	2				Теория	
		2		2			Теория	
	Сынақ	2	2				Теория	

Тараулар/ оқыту Нәтижелері	Тақырыптар/ бағалауолшемдері	Бар- лық сағат саны	Оның ішінде			Же к е	Сабак Түрі	Бағалау Тапсырмала ры
			Теори ялық	Зертха- налық тәжіри- белік	Өндірі стік/к әсіпті к практи ка			
2	3	4	5	6	7		8	9
КМ03 Құрылыс табақ және тақта материалда рын дайын құрамды және күрғақ құрылыс қоспалары н пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыста рдың ішкі және сыртқы		144	100	44				Бақылау жұмысы Тест

беттерін өңдеу								
ОН 3.5Материал дарды құрғақ құрама тегістерін қабаттар (еден негіздерін) орнатуға дайындау және негіздердің қосалқы тегістейтін қабаттарын орнату		24	18	6				
1	Еденнің құрғақ жинақ тұтастырғышын құру.	2	2				Теория	
2	Еденнің элементтерін шағын форматты гипсті тақтайшалардың түрі	2	2				Теория	
3	Құрғақ тұтастырғыштың ережелері.	2	2				Теория	
4	Тегістеуші қоспаларды дайындау технологиясы	2	2				Теория	
5	Құрғақ жинақ тұтастырғыш жіктерді бітеу ережелері.	2	2				Теория	
6	Құрғақ жинақ тұтастырғыш материалдарды	2	2				Теория	

	жинау және тасымалдау.						
7	Еденнің элементтерін шағын форматы тигісті материалдарын пішу, белгілеу.	2		2		Тәжірибе	
8	Тұтастырғыштардың құрал саймандарын дайындау.	2	2			Теория	
9	Жиек лентасын орнау, бу окшаулау.	2	2			Теория	
10	Жылу жібермейтін материалдар төсеу.	2	2			Теория	
11	Еден элементтерін жобалық жағдайда жаю, төсеу.	2		2		Теория	
12	Сынақ	2	2			Теория	

№	Тараулар/оқыту Нәтижелері	Тақырыптар/бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Жеке	Сабақ түрі	Бағалау Тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Өндірістік/кәсіптік практика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	КМ03 Құрылыс табақ және тақта материалдарын дайын құрамды және құрғақ құрылыс көрсеткіштері пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы		144	100	44				Бақылау жұмысы Тест

	беттерін өңдеу								
	ОН 3.6 Еден элементтеріне аз форматты гипсті- талшықты табактардан немесе цемент минералды такталардан күргак құрама тегістегіш қабатын орнату және элементтер арасындағы түйіспелі бекіту.		24	18	6				
1		Кіріспе	2	2				Теория	
2		Қаптаушылардың еден негізінің ақауларын жою тәсілдері	2	2				Теория	
3		Құрылыстық табактық және тактайшалы материалдардан жасалған шаблондар.	2	2				Теория	
4		Құрылыстық табактық және тактайшалы материалдардан жасалған жөндеу ережелері.	2	2				Теория	
5		Құрылыстық тактайшалы материалдардан жасалған қаптаушылардың бетіндегі ақаулары.	2	2				Теория	
6		Құрылыстық табактық және тактайшалық материалдарды жөндеу үшін құрал саймандар.	2	2				Теория	
7		Құрылыстық және табактық	2		2			Тәжірибе	

		материалдардан жасалған жөндеу шаблондары							
8		Құрылыстық табақтық және тақтайшалық материалдарды пайдаланып жасалған үстінгі беттерін жөндеу.	2	2				Теория	
9		Құрылыстық табақтық және тақтайшалық материалдарды пайдаланып жасалған астыңғы беттерін жөндеу.	2	2				Теория	
10		Құрылыстық табақтық және тақтайшалық материалдардан жасалған жөндеу жұмыстары	2	2				Теория	
11		Құрылыстық табақтық және тақтайшалық материалдардан жасалған жөндеу	2		2			Теория	
12		Сынақ	2	2				Теория	