

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

Директордың оқу-әдістемелік
жұмыстары
жөніндегі орынбасары
Бикіттоев М.Б. 
«02» 09 2024 ж.



Модуль бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

**ArchicAD бағдарламалық кешенін қолдану
(факультатив)**

Мамандықтар: 07320300 Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың
автоматтандырылған жүйелері;

07320100 - Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану.

Біліктілік 4S07320303 Ғимараттарды басқарудың интеллектуалды
жүйесіне қызмет көрсету техникі;

4S07320302 BIM-техник;

4S07320106 – «Техник-құрылысшы»

Оқыту нысаны Күндізгі

Жалпы сағат саны 24, кредит саны 1

Әзірлеуші (-лер) Бақытұлы Қайнар

№8 «Құрылыс, кәсіптік оқыту және техникалық пәндер» кафедра отырысында
қаралды

№ 1 хаттама «28» 08 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі: _____

Бақытұлы Қ.

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

Техникалық және кәсіптік білім беруге арналған «ArchiCAD бағдарламалық кешенін қолдану» модуліне арналған жұмыс оқу бағдарламасы «Талар» КЕАҚ реестіріне енгізілген 07320300 Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың автоматтандырылған жүйелері мамандығы, 4S07320302 BIM-техник біліктілігі және 07320100 - Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану біліктілігіне монымен қатар, 07320100 - Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану мамандығының 4S07320106 – «Техник-құрылысшы» біліктілігіне арнап құрастырылған.

Оқу жоспары бойынша пәнді оқытуға 24сағат бөлінген, оның ішінде: теориялық – 24.

Жұмыс оқу бағдарламасында ArchiCAD бағдарламалық кешенін қолдану жолдарын, ArchiCAD бағдарламалық кешенінде ғимарат сұлбаларын орындау ережелерін қамтиды.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер:

ArchiCAD бағдарламалық кешенін қолдану

Пререквизиттер:

Қарапайым сызбалар мен жобаларды жасау және түзету және т.б.

Постреквизиттер:

Ғимараттарды басқарудың жеке элементтері мен интеллектуалды жүйелерін, «Ақылды үйлер» коммуникацияларын жобалау және т.б.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Компьютер, интерактивті тақта, ноутбук және т.б.

Педагогтің(тердің) байланыс құралдары:

Бакытұлы Қайнар

тел.: 8 705 122 16 14

e-mail: kainar.bakyt@mail.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Оның ішінде					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
ArchiCAD бағдарламалық кешенін қолдану	24		24				
Барлығы:	24		24				
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	24		24				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Бағалау өлшемшарттары	Сабак тақырыптары	Барлық сағат саны	Оның ішінде				Сабак түрі
					Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Өндірістік оқыту	Жеке	
1	ArchiCAD бағдарламалық кешенін қолдану	ArchiCAD автоматтандырылған жобалау жүйесі (АЖЖ) туралы алғашқы түсініктері қалыптасады	ArchiCAD автоматтандырылған жобалау жүйесі (АЖЖ) негіздері	2	2				Жаңа білім бері сабағы
		ArchiCAD АЖЖ батырмалар қызметін пайдалана алады	ArchiCAD АЖЖ батырмалар қызметі	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ қабырғаларды тұрғызуды орындайды	ArchiCAD АЖЖ қабырғаларды тұрғызу	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ аражабын такталарын орнату жұмыстарын орындай алады	ArchiCAD АЖЖ аражабын такталарын орнату	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ есік, терезелерді орнатуды жүзеге асырады	ArchiCAD АЖЖ есік, терезелерді орнату	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ баспалдақтар орнатуды іске асырады	ArchiCAD АЖЖ баспалдақтар орнату	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ бөлмелерге бөлу, бөлмелерді жабдықтау жұмыстарын орындай алады	ArchiCAD АЖЖ бөлмелерге бөлу, бөлмелерді жабдықтау	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ шатырлар мен жабындарды орнатуды жасай алады	ArchiCAD АЖЖ шатырлар мен жабындарды орнату	2	2				Аралас сабақ
		ArchiCAD АЖЖ ғимараттың сыртқы безендіру жұмыстарын орындай алады	ArchiCAD АЖЖ ғимараттың сыртқы безендіру жұмыстарын орындау	2	2				Аралас сабақ

	АrchiCAD АЖЖ азаматтық ғимараттарды жобалауды орындай алады	АrchiCAD АЖЖ азаматтық ғимараттарды жобалау	2	2					Аралас сабақ
	АrchiCAD АЖЖ өндірістік ғимараттарды жобалауды орындай алады	АrchiCAD АЖЖ өндірістік ғимараттарды жобалау	2	2					Аралас сабақ
	АЖЖ қосымша функцияларын қолдана алады	АЖЖ қосымша функциялары	2	2					Аралас сабақ
	Барлық сағат саны: 24		24	24					