



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒИ

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 6B021 Онер Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

ББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Пәннің шешімі	Компонент	Кредит саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кесті	Пререквизиттер	Пәннің қысқаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Балама пәннің атауы
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күнделігі (бақалар 5 жыл) 5 жыл) триместр	Сурет - II	RI 1237	БП	Таңдау компоненті	3.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	1	2	Сурет салу және сызу негіздері	Дизайн жобалау	Кез келген нысанды салу ережелері мен дағдыларын меңгеру, объектілерді, объектілерді және ортаны эскиздік және демонстрациялық бейнелеу тәсілдерін меңгеру, шығармашылық нәтиже сәйкес дәстүрлі және аралас бейнелеу техникасын қолдана білу	Тустану
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күнделігі (бақалар 5 жыл) 5 жыл) триместр	Сәулеттік графика	AG 2221	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	2	1	Сурет, сызу	Дизайн жобалау	Ішкі кеңістіктің параметрлеріне әсер ететін негізгі факторлар. Сәулеттік графиканың түрлері. Сәулеттік нысанның сәулеттік құрылымдық қасиеттерінің негіздері. Сызғыштық графика және оны бойлайтын әдістері. Сәулеттік сызба жобалау негізін біліну құралы ретінде. Ассометрия және перспективаның сызбалар. Сәулеттік сурет салу техникасына қойылатын талаптар. Сәулеттік сызба сурет салу құралдарының бірі ретінде. Жобалау процесін кезең-кезеңмен орындау. Сызбаларды салудың негізгі ережелері	Сәулеттік мақсаттуу
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күнделігі (бақалар 5 жыл) 5 жыл) триместр	Арнайы мақсатқа арналған ағылшын тілі	AУADSC 2222	БП	Таңдау компоненті	3.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	2	1	Шет ел тілі	Кәсіби қызмет	Әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық пәндер бойынша білімге ие болу, дүниетанымы мен өмірлік мәдениеті көп жағдайдағы тұлғаны қалыптастыру, дүниетанымы, азаматтық және адамгершілік ұстанымын көрсетуге дайын болу. Кәсіби қарым-қатынаста орыс, Мемлекеттік және шет тілдерін белсенді қолдану үшін мамандық тілінің практикалық меңгеру дағдыларын меңгерген. Кәсіби терминологияны ағылшын тілінде біледі	Кәсіби бағытталған шетел тілі
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күнделігі (бақалар 5 жыл) 5 жыл) триместр	Кәсіби бағытталған шетел тілі	POУa 2223	БП	Таңдау компоненті	3.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	2	2	Шет ел тілі	Кәсіби қызмет	Тұлғаралық және мәдениетаралық өзара іс-қимылдың кәсіби міндеттерін шешу үшін мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде ауысуға және жазбаша нысанда коммуникацияларды пайдалану.	Шетел тілі (қосымша)
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күнделігі (бақалар 5 жыл) 5 жыл) триместр	Жобалау мен құрылыстың экономикасы	EPS 2224	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	2	3	Саясаттану және әлеуметтану, математика негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Көлемді және қала құрылысын жобалаудың экономикалық негіздерін білу, бизнес-жоспар құра білу, сметта құра білу. Дизайндағы Менеджмент	Дизайн экономикасы
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күнделігі (бақалар 5 жыл) 5 жыл) триместр	Жобалау мен құрылыстың экономикасы	ТМPO 3225	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	1	Информатика, компьютерлік графика	Дизайн жобалау	АвтоCAD жүзінде ортосында, перспективалық және ассометриялық сызбаларды құру. AutoCAD бағдарламаларын меңгеру. 3D MAX	Кәсіби компьютерлік бағдарламалар

шоттары мен тексерулері. Рендер.

В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	ПОSHD 3303	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	1	Сурет, графика, композиция, тұтастану, дизайн негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Тұрғын үй үлесіне сәулеттік нысандар мен объектілерді жобалау. Демалыс аймақтарын, ойын-сауық аймақтарын, аттракциондарын және дене шынықтыру сабақтарын, балалардың ойын аймақтарын мен кеңістіктерін жоспарлау, функционалдық және композициялық ұйымдастыру.	Тұрғын үйін кеңістік ортасының интеріері
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	ISZS 3227	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	2	Дизайн объектілерін жобалау, физика	Дизайн жобалау	Аумақтарды инженерлік даярлау және абаттандыру қағидағарын білу, ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік инфрақұрылымына негізгі элементтерін білу және қолдана білу, сәулеттік жарықтандыруды жобалау білу, оның функцияларын, түрлері мен сапалық сипаттамаларын білу.	Инженерлік инфрақұрылым
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	RVKAS 3226	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	2	Сурет, көксіндеме, композиция, графика	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қалалық ортада адамның кеңістіктік бағдарына визуалды коммуникация жүздерінің өзара әрекеттесу заңдылықтарын. Сәулет ортасы үшін визуалды коммуникацияларды әзірлеу, жарнама мен визуалды коммуникацияларды жобалау.	Визуалды коммуникациялар
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	RMAF 3304	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	2	Сурет, графика, композиция, тұтастану, дизайн негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Жасарудың заманауи стандарттарымен және әлеуметтік өмір сүру үшін жоғары қолайлы, адамдық ортаны құрумен ажыраса бұйымдастыра салғын сәулеттік пішіндерін, оның ішінде субектілік-кеңістіктік элементтердің композициялық принциптерін менгеру.	Шағын архитектуралық формалар
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	PDIP 3305	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	2	Сурет, графика, композиция, тұтастану, дизайн негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Балалар ойын аймағының функционалдық ұйымы. Балалар ойын ортасы үшін шағын сәулеттік нысандар мен нысандарды жобалау. Балалар аймағын, ойын-сауық аймақтарын, аттракциондарды жоспарлау, функционалдық және композициялық ұйымдастыру және дене шынықтырумен айышу.	Ойын алаңдарын жобалау
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	TAS 3228	БП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	3	Архитектуралық графика, материалдық мәдениет және дизайн тарихы	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қоршаған орта нысандарының әлеуметтік негіздері мен заманауи мінездерін менгеру. Қоршаған орта нысандары мен жүздерін классификациялау критерийлері. Көлемдік-кеңістіктік құрылымдарды ұйымдастыру принциптері. Қалалық ортаны нысандары мен жүздерін ашық кеңістіктердің классификациясы. Қоршаған ортаның дәстүрлі және перспективалық ізденіс түрлері мен формалары.	Сәулет ортасын ұйымдастыру
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	PMZHD 3306	КП	Таңдау компоненті	6.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	3	Сурет, графика, композиция, тұтастану, дизайн негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Тұтылушыны анықтау. Функционалдық үдерістерді анықтау, үй-жайлардың суболары мен блоктарын қалыптастыру. Байланысты анықтау және тұрғын үй кеңістігін сәулеттік-жоспарлау ұйымдастыру. Ішкі және сыртқы кеңістіктің байланысы. Сырбаларды әзірлеу. Интерьерлік кеңістікті құру.	А3 қабатты тұрғын үйлер
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	PIZHD 3307	КП	Таңдау компоненті	6.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	3	3	Сурет, графика, композиция, тұтастану, дизайн негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Өмір сүру процесінің тұрғын үй көлемін қалыптастыруға әсерін түсіну, процесінің байланысын түсіну, тұрғын үйді кеңістікте ұйымдастыру және етегін процесстерге арналған жабықтар жынытығы	Тұрғын үйдің ішкі көрінісі
В03-Сән, интерьер дизайн және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	LP 4230	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	4	1	Сурет, көксіндеме, композиция, архитектуралық графика.	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Аймақтық жағдайда қала сәулетінің қалыптасуы, оны жоспарлауды ұйымдастыру, жобалау кезінде табиғи ресурстарды қорғау. Қалалық ландшафтты қала ортасының нысаны ретінде зерттеу, қала ортасының дастануы сияқты жағымсыз факторларды жою	Ландшафтты жобалау

В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Территорияларды инженерлік абаттау	IBT 4231	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	1	Дизайн объектілерін жобалау, физика	Дизайн жобалау	Елді мекендердің территориясын таңдау, жергілікті жағдайлардың әсері. Негізгі табиғи факторларды есепке алу: климат, жер бедері, геология, гидрогеология, геоморфология. Топшырақ және өсімдік жамылғысын сипаттауы. Аумақтың оларды қала құрылысына пайдалануға жарамдылығын бағалау. Дамалған аумақта адамның шаруашылық әрекеті нәтижесінде қалыптасқан жағдайлардың болжамы және өзгеруі. Қалаларды қайта құру кезінде аумақты инженерлік дайындаудың ерекшеліктері. Елді мекендерді инженерлік дайындаудың жобалық құрағтамасы.	Аумақтарды инженерлік даірлау және абаттаушы қарқандарын білу, ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік инфрақұрылымының негізгі элементтерін білу және қолдана білу, сәулеттік жарықтандыруды жобалай білу, оның функциялары, түрлері мен салалық сипаттамаларын білу	Жарық техникасы және акустика
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Ашық сәулеттік ортаның мерекелік безендіруін жобалау	PPOOAS 4308	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	1	Сурет, графика, композиция, тұтастану, дизайн негіздері	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қажет болған жағдайда мереке кезеңінде қоршаған ортаны өзгерту процесстерін түсіну. Тіршілік процесстерінің объектінің қалыптасуына әсерін түсіну және оларды жобалаған объект ішінде ұйымдастыру.	Ашық сәулет ортасын безендіру	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Жарық-техника және акустика	SA 4229	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	1	Дизайн объектілерін жобалау, физика	Дизайн жобалау	Сәулеттік жарықтандыруды жобалау, оның функциялары, түрлері мен салалық сипаттамаларын білу. Технологикалық процесстерді ұйымдастыра білу және адамдардың ортасында жағдай жақсарту	Сәулеттік физика	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Қала құрылысының негізі	OG 4232	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	2	Сурет, дизайн негіздері, архитектуралық орта типологиясы	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қазіргі кезеңдегі Қазақстан Республикасының қалалары мен елді мекендерін дамытудың негізгі бағыттары. Қазақстанның аймақтық ерекшеліктерін және олардың қала құрылысына қалыптасуына әсерін қала нысандары мен кешендерінің сәулетіне қолдану.	Қалалық аумақтардың сәулеттік ортасы	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Қоғамдық тамақтану интерьерін жобалау	PIOP 4309	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	2	Композиция, тұтастану, дизайн негіздері, Компьютерлік графика	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Тұтынушының портретін анықтау, Қызмет сызбасын әзірлеу, функционалдық аймақтау және ішкі байланыс сызбаларын қалыптастыру. Үй-жайлар блоктарын анықтау және сәулет-жоспарлау шешімін әзірлеу немесе ғимараттың бұрын әзірленген жоспарын пайдалану кезінде оны түзету. Экскиздер. Қоғамдық және тез тамақтану кәсіпорындарының интерьер сызбаларын жасау.	Қалалық аумақтардың сәулеттік ортасы	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Қоғамдық ғимараттың интерьерін жобалау	PIOZ 4310	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	2	Тұтастану, дизайн негіздері, Кәсіби компьютерлік бағдарламалар	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Тұтынушының портретін анықтау, Қызмет сызбасын әзірлеу, функционалдық аймақтау және ішкі байланыс сызбаларын қалыптастыру. Үй-жайлар блоктарын анықтау және сәулет-жоспарлау шешімін әзірлеу немесе ғимараттың бұрын әзірленген жоспарын пайдалану кезінде оны түзету. Экскиздер. Қоғамдық ғимарат интерьерінің сызбаларын әзірлеу.	Қоғамдық ғимараттың интерьері	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Бөлшектеп жобалаудың жобасы	PDP 4312	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	3	архитектуралық орта типологиясы, Кәсіби компьютерлік бағдарламалар	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарда өтетін барлық тіршілік процесстерін түсіну және олардың сәулет-жоспарлау ұйымына әсері, қоғамдық ғимараттардың ішкі кеңістігінде болып жатқан барлық процесстерді қанағаттандыру үшін жабдықтар мен жиһаздарды таңдау дағдылары	Бөлшектеп жобалау	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Балалар мекемелерінің интерьері	IDU 4311	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	4	3	композиция, тұтастану, дизайн негіздері, Компьютерлік графика	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қоғамдық ғимараттардың ішкі кеңістігін туралы өтетін барлық процесстерді қанағаттандыру үшін жабдықтар мен жиһаздарды таңдау дағдылары, теориялық білім мен практикалық дағдылар негізінде қоғамдық ғимараттардың жағдайы ішкі ортасын құру дағдылары	Балалар мекемелерінің жобалау	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6B02101-Дизайн	Күндізгі (бақалар 5 жыл) триместр	Сәулет өнерін жобалауды аймақтық ерекшеліктер	ROAP 5233	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалар	Сәулет және дизайн	5	1	Дизайн негіздері, архитектуралық орта типологиясы	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қазақстан Республикасының әр түрлі аймақтарының аймақтық жағдайларын, олардың ерекшеліктерін зерттеу, далалық зерттеулердің мәліметтерін қазіргі заманғы қала құрылысында пайдалану. Ландшафтың, климаттың, өсімдік жамылғысының, рельефтің қоғамдық және тұрғын үй нысандарының, өндірістік нысандардың орналасуы мен сәулеттік кәсіби әсерін зерттеу.	Аймақтық жағдайда архитектуралық жобалау	

В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6В02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Ғылыми зерттеудің әлсіздігі	MNI 5234	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	5	1	Дизайн негіздері, дизайн дизайны	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Ғылыми зерттеудің әртүрлі тәсілдері мен әдістерін зерттеу; таңдау, синтез және жалпы жобалау. Жобалауға әсер ететін факторларды, міндеттерді және факторларды анықтау. Жобалауда зерттеу нәтижелерін қолдана білу. Қозғалыс жүйесі. Аналогтарды таңдау. Тұжырымдаманы құру.	Синтез және жалпы жобалау. Жобалауға әсер ететін факторларды, міндеттерді және факторларды анықтау. Жобалауда зерттеу нәтижелерін қолдана білу. Қозғалыс жүйесі. Аналогтарды таңдау. Тұжырымдаманы құру.	Дизайн ғылымы зерттеулер
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6В02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Келісімсіз	IO 5311	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	5	1	Тұтау, дизайн негіздері, Кәсіби компьютерлік бағдарламалар	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Қоғамдық ғимараттар мен кәсіпкерлік архитектуралық ортаны қалыптастыруға әсер ететін барлық бар факторларды білу және өлшеу; қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарда өтетін тіршілік әрекетінің барлық процестерін түсіну және олардың алғашқылардың сәулет-жоспарлау ұйымына әсері	Қоғамдық ғимараттардың ғимараттардың интерьері	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6В02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Рекреациалық-ландшафттық кешенді жобалау	PRJK 5313	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	5	1	Тұтау, дизайн негіздері, Кәсіби компьютерлік бағдарламалар	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Табиғи элементтермен жұмыс істей білу, қоршаған ортаның жасанды элементтерін құру, функционалдық процестерді түсіну және оларды ашық рекреациялық мақалық ортада ұйымдастыра білу, теориялық білім мен практикалық дағдылар негізінде жайлы рекреациялық орта құру дағдылары	Сауда-жау жүргішілер кешесін абағтандыру жобасы	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6В02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Диплом алды жоба	PP 5314	КП	Таңдау компоненті	10.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	5	2	архитектуралық орта типологиясы, Кәсіби компьютерлік бағдарламалар	Дизайн жобалау, кәсіби қызмет	Нысандардағы тіршілік процестерін түсіну олардың функциясына сәйкес жобалау. Жобаның, жиһазды және шағын таңдау дағдыларын процестерді жүзеге асыруға арналған архитектуралық нысандар. Ашық және ішкі кеңістіктерді архитектуралық-жоспарлау ұйымдастыру дағдылары.	Дизайн жобалау	
В03-Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн	6В02101-Дизайн	Күндізгі (бакалавр 5 жыл) триместр	Жобалау алдындағы сарау	PA 5235	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет және дизайн	5	2	Дизайн негіздері, дизайн дизайны	Кәсіби қызмет	Зерттеудің теориялық әдістерін білу, қолданыстағы және берілген шарттарды жобалауға дейінгі таңдауды орындау, қабілеті, жобаның кез келген сатысында таңдауды орындау қабілеті	Ғылыми зерттеу негіздері	

"Сәулет және дизайн" кафедрасы менгерушісі: _____ Қарабаев Г.А.