

3. ЛЕКЦИЯҒЫҢ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ

Дәрісшілік бағамға бойынша білім алушыларға арналған SDO61 Ақпараттық-коммуникациялық технология



БЫБТ	ББ	Оқыту түрі	Пәнінің аты	Пәні н коды	Пәні н инса	Пәні н М	Компони ент	Кред ит сама	Дайындақ деңгейі	Кафедра ылымдар	Кур с	Акаде миялы кестелі	Перекешіктер	Пост-Прессинктер	Пәнінің көлемі және мазмұны	Осу нәтижесі	Балама пәнінің атауы
DO94 - «Ақпараттық технологиялар»	SDO6103 - «Бизнес үдерістерін моделдеу және оқтайлаушы ү»	Күнделік (докторантур а т.п. 3 жыл) т.м.с.с.р	IT саласындағы бизнес процесстердің заманауи теориясы	STBPI 7205	БІ	М	Таушу компоне нті	5,0	Докторантурға бағытталы бойынша (ғылыми- педагогикалық)	Компьюте рлік ғылымдар	1	2	IT құрылымдарының бизнес-процесстерін талдау және жетілдіру; Академиялық хат. Ғылыми жұртқушыр дәістері	Докторантурдың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса, Зерттеу тәжірибесі	«АТ-ына бизнес-процесстердің қазіргі заманауи теориясы» пәні - процесстер теориясының бағыттарының бір; динамикалық жұмыстардың те-ореттерін математикалық моделдері, бизнес- үдерістер, жобаларды басқару және порфессиялды басқаруды оқтайлаушыру жолдары.	Ұйымдастыру құрылымын моделдеу, талдау және оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу; ұйымның бизнес- процесстерін зерттеу және талдау процесін ұйымдастыру; ұйымның қайта құруды мүмкіндіктері мен перспективаларын болжау; бизнес- процесстерді басқару бойынша басқару шешімдерін қабылдау процесінде аналитикалық және есептеу дәістерін енгізу; заманауи ескерлік процесстерді басқару бағдарламалық қамтамасыз ету	Бизнес-модельді құру дәістері
DO94 - «Ақпараттық технологиялар»	SDO6103 - «Бизнес үдерістерін моделдеу және оқтайлаушы ү»	Күнделік (докторантур а т.п. 3 жыл) т.м.с.с.р	Бизнес-модельді құру дәістері	MPB M 7205	БІ	М	Таушу компоне нті	5,0	Докторантурға бағытталы бойынша (ғылыми- педагогикалық)	Компьюте рлік ғылымдар	1	2	Жүйелер теориясы және жүйелік процесстерді моделдеу және басқару	Докторантурдың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса, Зерттеу тәжірибесі	Пәні бизнес-модельді құрудың негізгі дәістері мен алынғанымен зерттеу бағытталған; Бизнес-модельдердің құрылымы мен дәістері; Бизнес- моделдеудің әр түрлі тәсілдері; Белгілі компаниялардың бизнес- моделдері; Бизнесті моделдеудің құрылымдық дәістеріне, объектіні- бағытталған дәістеріне, инвестициялық дәістеріне, интеграцияланған дәістеріне көңіл бөлінеді; Бизнес- процесстерді модельдеу тәртібінің мәні; Бизнес- процесстерді модельдеудің түрлі дәістеріне ұқсастығы.	Бизнес-процесстер теориясы салыстырмалы түрдегі мен олардың ерекшеліктерін анықтау; қазіргі заманауи құрылымдық пайдалына отыратын микроэкономикалық моделдеудің дәістерін; инвестициялық жобалардың техникалық-экономикалық негіздемесін әзірлеу; ылданы зерттеулер жүргізу дәістері мен дәістеріне бар; тәуелсіз ғылыми және ғылыми-зерттеу жұмысы дәістерін.	IT саласындағы бизнес- процесстердің заманауи теориясы

DO91 - «Ақпараттық технологиялар» У»	SD06103 - «Бизнес үдерістерін модельдеу және онтайындар У»	Қурасты (докторантур а р-н. 3 жыл) триместр	Бизнес проекттерін талдау және синтездеу әдістерін зерттеу	INAS BP 7302	КП	Тауар компоне нті	5.0	Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми- педагогикалы к)	Компьюте рлік ғылымдар	1	2	IT құрылымдарының бизнес-проекттерін талдау және жестілдеу. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер әдістері	Докторантуралық ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияның орындаумен қоса, Зерттеу тақырыбы	Бизнес-проекттерді талдаудың және синтезін бағытты түрдегі әдістері. Сапаны процесстерді талдау, сұрастырып бағалауға негізделген сапанық процесстерді талдау (проекттегі S.M.O.T. анализі, проекттердің мәселелерін талдау, проекттердің рейтингі), практикалық проекттегі диагностикалық нұсқада салмағы талдау (кіріс-шығыс талдау, функционалдық талдау, ресурстарды талдау); таптырға қатысты үдерістің жай-күйін талдау. Сапанық проекттерді талдау, көрсеткіштерді өлшеу және талдау.	Бизнес-проекттердің АТ-проекттерін талдау және жетілдіру, ұйымдастыру құрылымын ұлгілеу және оны жетілдіру бойынша ұсыныстар зерттеу, ақпараттық жүйелердің өсеалдықтыры мен түрлерінің онтайындары және бағалау. Ұйымдарда ақпараттық қауіпсіздік жүйелерін жобалау, ақпараттық қауіпсіздік құралдарын орнату және бағыту, кәсіпорындар АТ- инфрақұрылымның стратегиялық мақсаттарын жобалау және іске асыру және бизнес-проекттерді жетілдіру.	Бизнес проекттерді онтайындары әдістері
DO91 - «Ақпараттық технологиялар» У»	SD06103 - «Бизнес үдерістерін модельдеу және онтайындар У»	Қурасты (докторантур а р-н. 3 жыл) триместр	Бизнес проекттерін талдау және синтездеу әдістері	ОМІР 7302	КП	Тауар компоне нті	5.0	Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми- педагогикалы к)	Компьюте рлік ғылымдар	1	2	Жүйелер теориясы және жүйелік талдау, бизнес- проекттерді модельдеу және бақылау	Докторантуралық ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияның орындаумен қоса, Зерттеу тақырыбы	Экономикалық профбизнесарды тежарымалды қалыптастыру, бизнес- проекттегі онтайындары, жоспар, ісмерлік проекттегі жай-күйі онырмақарарын қаралымалық (айыпты) блдырты үдерістерін жайыттық, ісмерлік проекттегі онырмақарарын жобалау қаралымалық оныдерінің сомағы ретінде көрсетілген мақсатты функциясы, бизнес-проекттегі ресурстық-қарымалы (өнімділігі) паракетерлер мен бизнес- проекттерді қайта жазу қаралымалы өнімдерінің сомағы ретінде көрсетілген ресурстық шектеулер жүйесі, технологиялық шектеулер жүйесі.	Ертүрлі онтайындары әдістерін қолдану бағыттарын анықтау және қолдарын тиямдылығын бағалау. Онтайындарының ертүрлі кластары үшін математикалық модельдерді құру және оларды шешудің ең айыпты алгоритмдерін талдау, ойындағы онырмақарары талдау. Үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді зерттеу, математикалық әдістерді және ақпараттық жүйелердің қолданбалы мәселелерін шешудің заманауи құралдарын қолдану.	Бизнес проекттерді талдау және синтездеу әдістерін зерттеу

Эксперттің пәндер каталогы КЖЖКББ ғылымдар факультетінің кеңесінде № 14 15.06 ж. хаттамасымен бекітілген

Компьютерлік ғылымдар кафедрасының меңгерушісі

*А.С. Айыгулова*

А.С. Айыгулова