

«ESIL UNIVERSITY» MEKEMECI

«Есеп және аудит» кафедрасы



Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы
Э.Ғ.Д., профессор
Таубаев А.А.
05 2022 ж.

6B054 «Математика және статистика» бағыты бойынша
«Статистика» білім беру бағдарламасы

ПАСПОРТЫ

Нұр- Сұлтан, 2022

ББ атауы	Статистика
Білім беру саласының коды және сыныптамаcы	6B05 Табғий пәндер, математика және статистика
Даярлау бағытының коды және атауы	6B054 Математика және статистика
ББ мақсаты	Бухгалтерлік есепті, аудитті және салық салуды ұйымдастыру бойынша және экономика мен бизнесті басқару саласында кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті экономика салалары үшін жоғары білікті мамандар даярлау
ҰБШ, СБШ, ХСБЖ сәйкес деңгейі	ҰБШ - 6 СБШ - 6 ХСБЖ - 0410
Кәсіби қызмет сала	Кәсіби қызмет салалары - мемлекеттік органдар, меншік нысандарының барлық ұйымдары, нарықтық инфрақұрылым, ғылыми-зерттеу ұйымдары арасындағы экономиканы мемлекеттік реттеудің мемлекеттік органдары.
ББ айрықша ерекшеліктері	Біріккен ББ/ қосдипломдық ББ, дуальды білім / көптілділік және т.б) Білім беруді халықаралық интеграциялау және интернационалдандыру мақсатында ББ Каннам университетімен (Каннам қ., Оңтүстік Корея) және Еуропалық университетпен European University (Швейцария) студенттер алмасу және қос диплом алу бағдарламасы бойынша жұмыс жүргізуде. Студенттерді оқыту Excel, Statistica компьютерлік бағдарламаларын қолдану арқылы жүргізіледі.
Кәсіби қызмет обектісі	ОП түлектерінің кәсіби қызметінің объектілері: - мемлекеттік уәкілетті статистика органдарындағы және олардың аумақтық бөлімшелеріндегі статистикалық қызмет (Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика комитеті); - ұлттық компаниялар, орта және ірі бизнестің коммерциялық кәсіпорындары; - ұйымдық-құқықтық нысанына қарамастан ғылыми ұйымдар мен фирмалар.
Түлектердің жұмысқа орналасу мекен жайлары	Білім беру бағдарламасының түлегі сұранысқа ие: республикалық және аумақтық деңгейдегі мемлекеттік статистика органдары: Ұлттық статистика комитеті, облыстық статистика басқармалары, аудандық ақпараттық-есептеу орталықтары, қалалық статистика басқармалары, сондай-ақ оқу орындары; мемлекеттік және жергілікті өзін-өзі басқару органдары; экономиканың банк және сақтандыру секторларының ұйымдары, ішкі істер органдары, кеден органдары; барлық ұйымдық-құқықтық нысандағы экономиканың әртүрлі салаларындағы ұйымдардың қаржылық, экономикалық және аналитикалық бөлімшелері, соның ішінде фирмалар мен бірлестіктердің, банктер мен сақтандыру компанияларының, инвестициялық және зейнетақы қорларының, ғылыми-зерттеу ұйымдарының, университетке дейінгі білім беру ұйымдарының даму және маркетинг бөлімдері экономика және компьютерлік технологиялар саласында жан-жақты білімді талап етеді.
Құзыреттер/ оқу нәтижелері	

Кәсіби	Жалпы кәсіби	Жалпы білім беру
ON10 Нарық жағдайында Қазақстан Республикасы мен көршілес елдердің экономикасының аумақтық ұйымдастырылуы мен өндірістің аумақтық бөлінуінің сипаты туралы түсінікке ие болу; сандық және сапалық сипаттайтын статистикалық көрсеткіштерді есептеу дағдыларына ие болу	ON4 Негізгі экономикалық білімді, менеджментті түсіну, адамдармен жұмыс және топтық жұмыс, маркетинг, қаржы және т.б.	ON1 Саяси, әлеуметтік-философиялық ұстанымдар мен ұлттық құндылықтарды сақтай отырып, құқық саласындағы және мемлекеттік сыбайлас жемқорлыққа қарсы стратегиялар жүйесі бойынша білімдерін кеңейте отырып, өз елінің патриотты ретінде сыни тұрғыдан ойлау қабілетін көрсету.
ON11 Дамудың әлеуметтік-экономикалық нәтижелерін бағалау және талдау әдістемесін, осы нәтижелерге жеке факторлардың әсерін, ҰПЖ құру ережелерін білу.	ОҚ5 Экономиканы мемлекеттік реттеудің мақсаттары мен әдістерін, экономикадағы мемлекеттік сектордың рөлін білу және түсіну.	ON2 Ақпараттық және инновациялық технологияларды озық пайдалану дағдыларын қолдана білу; интеллектуалды дағдылар, атап айтқанда жаңа білім алу дағдылары, көпбасшылық дағдылар және өзін-өзі дамыту
ON12 Экономикалық қызметте ресурстар мен шығындарды пайдаланудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау әдістемесін білу; ҰНҚ негізінде экономикалық процестердің статистикалық моделін құрастыру, дамудың әлеуметтік-экономикалық нәтижелерін талдау әдістемесі, осы нәтижелерге жеке факторлардың әсері	ON6 Заманауи ақпарат ағындарында шарлау және әлемдегі динамикалық өзгеретін құбылыстар мен процестерге бейімделу.	ON3 Әлеуметтік және этикалық құндылықтарды, іскерлік этиканы, мінез-құлық пен шешім қабылдаудың құқықтық нормаларын білуді көрсету; қарым-қатынас дағдылары бар
ON13 Кәсіби қызмет үшін пайдаланылатын ақпаратты жинау, сақтау және өндеудің компьютерлік әдістерін қолдана білу; талдау негізінде зерттелетін процестердің дамуының пайда болатын тенденцияларын анықтау, экономикалық жағдайды жақсарту бойынша ұсыныстар әзірлеу, басқарушылық және өндірістік қызмет деңгейін арттыруға ықпал ету.	ON7 Жаңа идеяларды генерациялау, ауыса білу, бір уақытта бірнеше нәрсе туралы ойлау, жаңа жағдайда ойлауды өзгерту және көзқарастарды қайта қарау.	
ON14 Логикалық ойлау, қорғалған көзқарасты дәлелді түрде қорғай білу, талдау негізінде зерттелетін процестердің дамуындағы пайда болатын тенденцияларды анықтау, экономикалық жағдайды жақсарту бойынша ұсыныстар әзірлеу, басқару және басқару деңгейін жақсартуға көмектесу. өндірістік қызмет	ON8 Кәсіби қызметке байланысты әртүрлі жағдайлар мен жағдайларда икемді және мобильді болу; белгісіздік пен тәуекел жағдайында экономикалық және ұйымдастырушылық сипаттағы шешімдерді қабылдау дағдыларын меңгеру, стандартты емес негізделген шешімдерді қабылдай білу	
ON15 Мемлекеттік реттеу негіздерін, экономикалық жүйенің қызмет етуінің теориялық және практикалық аспектілерін, мемлекеттік статистиканы ұйымдастырудың	ON9 Статистикалық ақпаратты өндеудің жалпы статистикалық әдістері мен әдістері туралы негізгі білімі болуы;	

шетелдік тәжірибесін, сондай-ақ нарықты зерттеу және реттеу үшін статистикалық әдістерді қолданудың әлемдік тәжірибесін білу.	шаруашылық қызметте ресурстар мен шығындарды пайдаланудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау және талдау әдістемесін білу.
Оқу нысаны	Күндізгі, қашықтықтан оқыту технологиясы (ҚОТ)
Оқу мерзімі	Мамандарды даярлау жалпы орта, техникалық және кәсіптік білім және жоғары білім негізінде күндізгі және ҚОТ нысаны бойынша жүргізіледі. Типтік оқу мерзімі: 4 жыл – күндізгі ОСО базасында, 3 жыл – ТЖКБ базасында күндізгі және ҚОТ, 2 жыл – күндізгі және ҚОТ негізінде.
Оқу тілі	қазақ, орыс
Кредит көлемі	240
Берілетін академиялық дәреже	«Статистика» білім беру бағдарламасы бойынша оқуды аяқтағаннан кейін жарағылыстану бакалавры академиялық дәрежесі беріледі.
Әзірлеуге жауапты құрылымдық бөлімше	Кафедра «Есеп және аудит»
ECTS бойынша оқу нәтижелеріне негізделген студенттердің пайызы	
Осы ББ бойынша қабылданған шетелдік студенттердің болуы	
ББ мәліметі бойынша оқыту үшін алдыңғы білім деңгейі	жалпы орта, техникалық кәсіптік білім және жоғары білім
ББ аккредиттеудің болуы/ББ лицензиясына қосымша	KZ08LAA00032358
Ғылыми кеңесте ББ бекітілген күні	Ғылыми кеңестің № 17 хаттамасы 18.05.2022.

2 ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МАТРИЦАСЫ

Пәндер атауы		Кредит-тер саны	Құзыреттер														
			ON 1	ON 2	ON 3	ON 4	ON 5	ON 6	ON 7	ON 8	ON 9	ON 10	ON 11	ON 12	ON 13	ON 14	ON 15
Жалпы білім беретін пәндер циклі																	
Таңдау бойынша компонент																	
Экология және тіршілік қауіпсіздігі / Экология және жасыл экономика	3	✓															
Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет / Сыни ойлау	3	✓	✓														
ЖИЫНЫ	6																
Негізгі пәндер циклі																	
ЖОО компоненті / Таңдау компоненті																	
Экономикалық теория	3				✓												
Экономикадағы математика	5	✓															
Микроэкономика	3	✓			✓												
Оқу практикасы	2																
Менеджмент	5				✓												
Маркетинг	5				✓					✓							
Кәсіпкерлік негіздері	3	✓				✓											
Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер/Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	5	✓	✓														
Макроэкономика	5	✓			✓												
Кәсіби қазақ (орыс) тілі	3	✓	✓	✓													
Кәсіби бағытталған шет тілі	3	✓	✓	✓													
Академиялық жазу I	4	✓	✓	✓					✓					✓			
Community Service Learning	4			✓	✓												
Бухгалтерлік есеп	5				✓									✓			
Қаржы	5				✓												
Өндірістік тәжірибе	3																
Статистика негіздері / Уақытша қатарларды талдау және болжау негіздері	5								✓						✓		
Микроэкономикалық статистика / Әлеуметтік-экономикалық статистика	5														✓		
Өндірістік тәжірибе	3																
Әкімшілік құқық / Коммерциялық құқық	5							✓									
Кәсіпорын экономикасы / Экономика негіздері	5									✓							

[illegible]

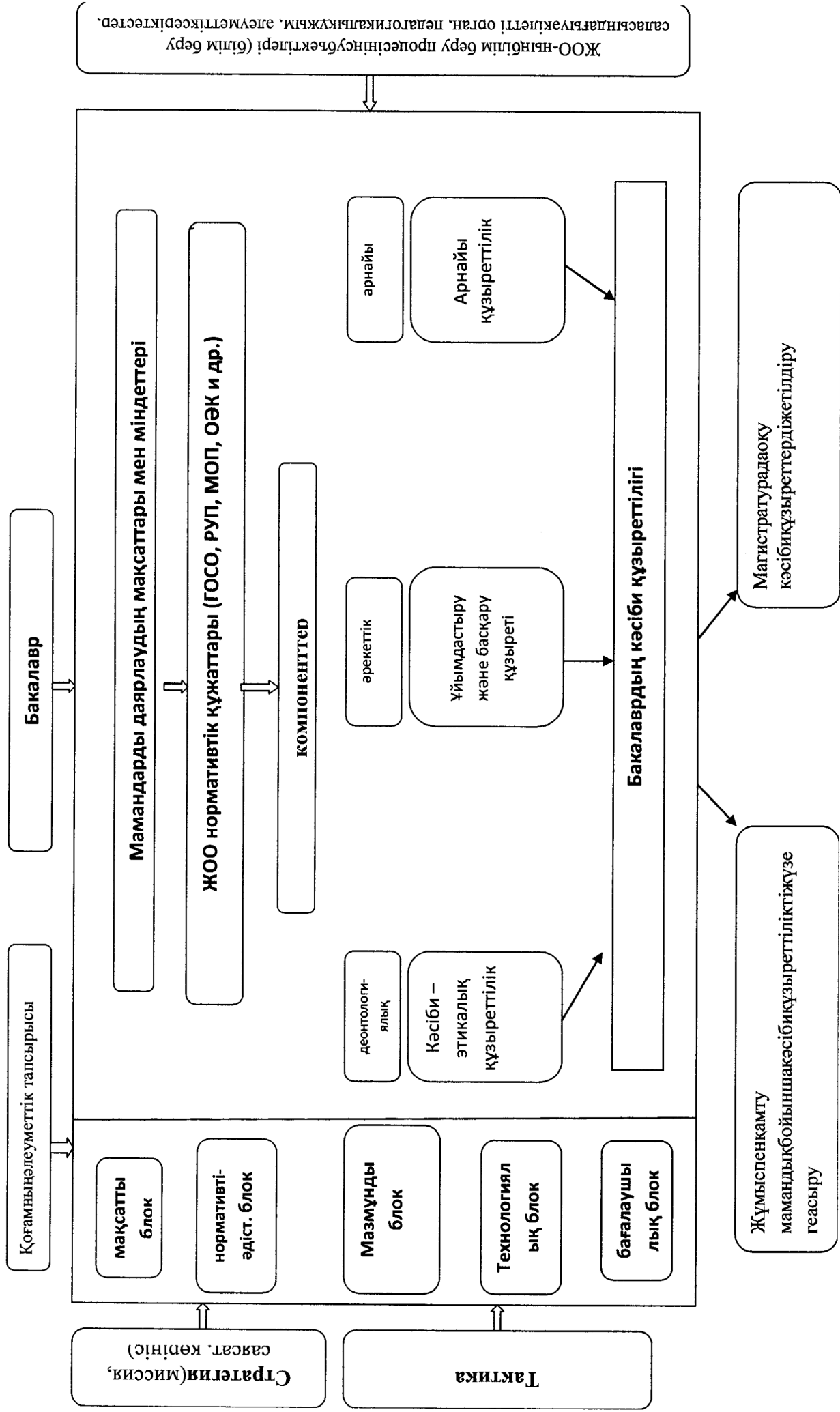
3. ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕР ҚАРТАСЫ
Оқыту нәтижелері: «Статистика» ББ түлектері мыналарды көрсетуі керек:

№	Құзыреттілік коды	Қалыптасатын құзыреттілік	Құзыреттілік мазмұны	Құзыреттілікті қалыптастыратын білім беру бағдарламасының элементтері
	ON1	Жалпы білім	Саяси, әлеуметтік-философиялық ұстанымдар мен ұлттық құндылықтарды сақтай отырып, құқық салаларында және мемлекеттік сыбайлас жемқорлыққа қарсы стратегиялар жүйелері бойынша білімдерін кеңейте отырып, өз елінің патриотты ретінде сыни тұрғыдан ойлау қабілетін көрсету.	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет Экология және өмір қауіпсіздігі Экология және жасыл экономика Академиялық жазу 1 Макроэкономика Экономикадағы математика Микроэкономика Кәсіпкерлік негіздері Кәсіби бағытталған шет тілі Кәсіби қазақ (орыс) тілі Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика
	ON2		Ақпараттық және инновациялық технологияларды озық пайдалану дағдыларын қолдана білу; интеллектуалды дағдылар, атап айтқанда жаңа білім алу дағдылары, көшбасшылық дағдылар және өзін-өзі дамыту.	Сыни тұрғыдан ойлау Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет Экология және өмір қауіпсіздігі Экология және жасыл экономика Кәсіби бағытталған шет тілі Кәсіби қазақ (орыс) тілі
	ON3		Әлеуметтік және этикалық құндылықтарды, іскерлік этиканы, мінез-құлық пен шешім қабылдаудың құқықтық нормаларын білуді көрсету; қарым-қатынас дағдылары бар.	Кәсіби бағытталған шет тілі Кәсіби қазақ (орыс) тілі Қоғамдық қызметтерді оқыту Академиялық ағылшын тілі Іскерлік ағылшын Іскерлік ағылшын Шаруашылық құқықы
	ON4	Жалпы кәсіби	экономика саласының ерекшелігін	Бухгалтерлік есеп
			Экономикалық білім негіздерін меңгеру, менеджмент, адамдармен жұмыс және топтық жұмыс, маркетинг, қаржы және т.б. туралы түсініктері болуы.	Макроэкономика Маркетинг Басқару Микроэкономика Қаржы Экономикалық теория Қоғамдық қызметтерді оқыту
			Экономиканы мемлекеттік реттеудің мақсаттары мен әдістерін, экономикадағы мемлекеттік сектордың рөлін білу және түсіну.	Кәсіпкерлік негіздері Мемлекеттік басқару
	ON 6		Заманауи ақпарат ағындарында бағдарлай білу және әлемдегі	Сыни тұрғыдан ойлау Академиялық жазу 1

			динамикалық өзгертін құбылыстар мен процестерге бейімделу.	Әкімшілік құқық қаржылық статистика	Сыни тұрғыдан ойлау Уақытша қатарларды талдау және болжау негіздері
ON 7			Жаңа идеяларды тудыра білу, ауыса білу, бір уақытта бірнеше нәрсені ойлау, жаңа жағдайда ойлауды өзгерту және көзқарасты қайта қарау.	Маркетинг Экономика негіздері Кәсіпорын экономикасы Мемлекеттік сатып алуды ұйымдастыру	
ON 8			Кәсіби қызметке байланысты әртүрлі жағдайлар мен жағдайларда икемді және мобильді болу; белгісіздік және тәуекел жағдайында экономикалық және ұйымдастырушылық сипаттағы шешімдерді қабылдау дағдыларын меңгеруі, стандартты емес негізделген шешімдерді қабылдай алуы.		
ON 9			Статистикалық ақпаратты өндеудің жалпы статистикалық әдістері мен әдістері туралы негізгі білімге ие болу; шаруашылық қызметте ресурстар мен шығындарды пайдаланудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау және талдау әдістемесін білу.	Микроэкономикалық статистика Көп өлшемді статистикалық талдау Статистиканың негіздері Әлеуметтік-демографиялық статистика Әлеуметтік-экономикалық статистика салалық статистика Кеңендік статистика қаржылық статистика Қаржылық талдау	
ON 10			Нарық жағдайында Қазақстан Республикасы мен көршілес елдердің экономикасының аумақтық ұйымдастырылуы мен өндірістің аумақтық бөліну сипаты туралы түсініктері болуы; сандық және сапалық сипаттайтын статистикалық көрсеткіштерді есептеу дағдылары болуы.	Демография және халық статистикасы Көп өлшемді статистикалық талдау Өндіріс және инвестиция статистикасы салалық статистика Қызмет көрсету статистикасы Баға статистикасы	
ON 11			Әлеуметтік-экономикалық даму нәтижелерін бағалау және талдау әдістемесін, осы нәтижелерге жеке факторлардың әсерін, ҰШЖ құру ережелерін білу.	Бухгалтерлік есеп Көп өлшемді статистикалық талдау Ұлттық шоттар жүйесі Әлеуметтік-экономикалық статистика Макроэкономикалық статистика Төлем балансы және экономикалық баланстар	

ON 12	Экономикалық қызметте ресурстар мен шығындарды пайдаланудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау әдістемесін білу; ҰШЖ негізінде экономикалық процестердің статистикалық моделін құрастыру, дамудың әлеуметтік-экономикалық нәтижелерін талдау әдістемесі, осы нәтижелерге жеке факторлардың әсері.	Макроэкономические балансы Система национальных счетов Research Paper
ON 13	Кәсіби құзыреттіліктер Кәсіби қызметте қолданылатын ақпаратты жинау, сақтау және өңдеудің компьютерлік әдістерін қолдана білу; талдау негізінде зерттелетін процестердің дамуының пайда болатын тенденцияларын анықтау, экономикалық жағдайды жақсарту бойынша ұсыныстар әзірлеу, басқарушылық және өндірістік қызмет деңгейін көтеруге ықпал ету.	Статистикалық қызметтегі бағдарламалық өнімдер Статистикалық есеп беру Статистикадағы IT-технологиялар Өнім статистикасы
ON 14	Уметь логически мыслить, аргументировано отстаивать защищаемую точку зрения, выявлять на основе анализа складывающиеся тенденции в развитии изучаемых процессов, вырабатывать рекомендации по совершенствованию экономической ситуации, способствовать повышению уровня управленческой и производственной деятельности.	Әлеуметтік-экономикалық статистика Мемлекеттік басқару
ON 15	Мемлекеттік реттеу негіздерін, экономикалық жүйенің қызмет етуінің теориялық және практикалық аспектілерін, мемлекеттік статистиканы ұйымдастырудың шетелдік тәжірибесін, сондай-ақ нарықты зерттеу мен реттеудің статистикалық әдістерін қолданудың әлемдік тәжірибесін білу.	Зерттеу жұмысы Мемлекеттік аудит Халықаралық экономикалық статистика Сыртқы экономикалық қызмет статистикасы Қаржылық бақылау және аудит

4. 6B054 - «Статистика» мамандығының білім беру бағдарламасының түлегінің моделі



Білім беру бағдарламасының модульдері бөлінісінде игерген кредиттер көлемін көрсететін жиынтық кесте
Білім беру бағдарламасы «Есеп және аудит», 4 ж.о.

Оқу курсы	Семестр	Игерілетін модульдер саны	Оқытылатын пәндер саны			KZ кредиттер саны							Жиынтық бақылау саны	
			ОК	БК	КВ	Теориялық оқыту	Дене шынықтыру	Оқу тәжірибесі	Өндірістік тәжірибе	Қорытынды аттестация	Академиялық сағаттың жиыны	Сағат бойынша барлығы	емтихан	диф.зачет, отчет, аттес
1	1		5	2	1	28	2				30	900	6	1
	2		7	2	1	27	2	2			30	900	6	2
2	3		2	4	1	28	2				30	900	6	1
	4		1	5	1	25	2		3		30	900	6	2
3	5				6	30					30	900	6	
	6			1	6	25			5		30	900	6	1
4	7				6	30					30	900	6	
	8			2					18	12	30	900		2
итого		0	15	14	21	193	8	2	26	12	240	7200	42	9

Құзыреттер	ОП 6В05401 «Статистика»
Білу	- статистикалық, аналитикалық және басқарушылық қызмет саласында құқықтық актілер мен халықаралық стандарттарды кәсіби түрде пайдалануға; - микро және макродеңгейлерде аналитикалық жұмысты ұйымдастыру, басқару шешімдерін қабылдау мақсатында есеп пен есеп беру ақпаратын өңдеу, субъектілердің тиімділігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеу.
Білу және түсіну	- есептерді шешудің жаңа әдістерін, заманауи ғылыми және практикалық мәселелерді тұжырымдап, шешуді; - статистикалық ақпаратты жинау, өңдеу, талдау және тарату әдістерін; ақпараттық жүйелер мен ұйымдық құрылымдар, нарықты талдау және шешімдерді қаржылық бағалау.
Мәселелерде құзыретті болу	- халықаралық стандарттарға сәйкес статистикалық есептің әдістері мен әдістемесін, бұқаралық әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестердің деректер қорын құрудың жаңа ақпараттық технологияларын иелену; - статистикалық талдау нәтижелерін модельдеу, құжаттау және басқару үшін әдістеме мен бағдарламалық өнімдерді пайдалану.

«Есеп және аудит» кафедрасының отырысында қаралды.

№ 9 хаттама « 24 » 04 2022 ж

«Есеп және аудит»
кафедрасы меңгерішісі

Бекжанова Т.К.

Бизнес және басқару факультетінің кеңесінде қаралды. хаттама

№ 9 хаттама « 16 » 05 2022 ж

Бизнес және басқару факультетінің деканы

Алина Г.Б.

«ESIL UNIVERSITY» мекемесінің ҒЗК-де қаралған

№ 17 хаттама « 18 » 05 2022 ж.

ҒЗК төрағасы

Турекулова Д.М.