

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

«А. Байтұрсынов атындағы
Қостанай мемлекеттік
университеті» РМК

Экономика және құқық
институты



Бектемін

Ғылыми кеңес төрағасы

А.Дошанова

2020 ж.



8D04101 Экономика

Модульдік білім беру бағдарламасы

Модульная образовательная программа

8D04101 Экономика

Деңгейі: докторантура (бағыты – ғылыми және педагогикалық)

Уровень: докторантура (направление – научное и педагогическое)

Қостанай, 2020

Құрастырушылар / Составители:

Баязитова И.А. – экономика және қаржы кафедрасының аға оқытушысы,
экономика ғылымдарының магистрі /ст. преподаватель кафедры экономики и
финансов, магистр экономических наук

Университеттің Ғылыми кеңесі отырысында қарастырылған, 29.05. 2020 ж. №
7 хаттама

Рассмотрен на заседании ученого совета университета, протокол от 29.05.2020
г. № 7

© А.Байтұрсынов атындағы Қостанай
мемлекеттік университеті

© Костанайский государственный
университет имени А.Байтұрсынова

Білім беру бағдарламасының паспорты
Паспорт образовательной программы

Білім беру бағдарламасы/ образовательная программа	8D04101 Экономика	
Білім саласы / Область образования	8D04 Бизнес, басқару және құқық / Бизнес, управление и право	
Дайындық бағыты / Направление подготовки	8D041 Бизнес және басқару / Бизнес и управление	
БББ түрі / Вид ОП	Қолданыстағы БББ / Действующая ОП	
БББ мақсаты/ Цель ОП		
Қоғам, экономика, өндіріс, ғылым және жаңа технологияларды әзірлеу мәселелерін шешуге қабілетті жаңа формациядағы ғылыми, ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау болып табылады.		
Подготовка научных, научно-педагогических кадров новой формации, способных решать вопросы совершенствования общества, экономики, производства, науки и разработки новых технологий.		
To prepare scientific, scientific and pedagogical personnel of the new formation, able to solve the issues of improving society, economy, production, science and development of new technologies.		
Берілетін дәреже /Присуждаемая степень		
«8D04101 Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы / Доктор философии PhD по образовательной программе «8D04101 Экономика»		
Маман лауазымдарының тізбесі /Перечень должностей специалиста		
Талдау орталығының жетекші ғылыми қызметкері, Экономикалық зерттеулер тобының жетекшісі, оқу ЖОО желілік бөлімшесінің жетекшісі, оқытушы (кафедра, факультет, ЖОО басқару органдары).	Ведущий научный сотрудник аналитического центра, руководитель группы по экономическим исследованиям, руководитель линейных подразделений учебного вуза, преподаватель (кафедры, факультета, органов управления ВУ-Зом).	
Кәсіби қызмет объектілері / Объекты профессиональной деятельности		
- экономиканың түрлі салалары; - мемлекеттік органдар; - білім беру саласында экономика; - барлық меншік нысанындағы мекемелер мен ұйымдар; - ғылыми-зерттеу мекемелері.	- различные области экономики; - государственные органы; - в сфере образования. экономики; - учреждения и организации всех форм собственности; - научно-исследовательские учреждения.	
Кәсіби қызмет түрлері / Виды профессиональной деятельности		
- өндірістік - басқарушылық; - ұйымдастыру-технологиялық; - ұйымдастырушылық-технологиялық қызмет; - инвестициялық-инновациялық.	- производственно- управленческая; - организационно-технологическая; - организационно-технологическая деятельность; - инвестиционно-инновационная.	
Кәсіби қызметінің функциялары / Функции профессиональной деятельности		
- білім алушылардың субъектілік қызметін ұйымдастыру және процесті басқару; - мемлекеттік бағдарламаларды әзірлеуге қатысу.	- организация субъектной деятельности обучающихся и управление процессом; - участие в разработке государственных программ.	
БББ бойынша оқу нәтижелері / Результаты обучения по ОП		
ON1 Өзінің зерттеу нәтижелерін ұлттық және халықаралық деңгейде таныстыру және жариялау ON2 Заманауи теориялар мен әдістер негізінде дербес ғылыми зерттеу жүргізу, зерттеу ақпаратын талдау және өңдеу		

<p>ON3 Ауыл шаруашылығы құрылымдары қызметінің әртүрлі экономикалық көрсеткіштерінің экономикалық есептерін жүзеге асыру</p> <p>ON4 Түрлі ғылыми теориялар мен идеяларды сыни талдау, бағалау және салыстыру дағдысы болуы керек</p> <p>ON5 Ұйымды басқарудың әртүрлі мақсаттары үшін құндылықтар тізбегінің тұжырымдамасы негізінде шығындарды талдау және стратегиялық позициялау негізінде шығындарды басқару жүйесін саралау</p> <p>ON6 АӨК саласындағы экономикалық процестер мен құбылыстарды түсіндіру және АӨК негізгі мәселелерін белгілеу</p> <p>ON7 Ғылым эволюциясындағы парадигмалардың ауысуы және жаратылыстану (әлеуметтік, гуманитарлық, экономикалық) ғылымының пәндік, дүниетанымдық және әдіснамалық ерекшеліктері туралы түсінікке ие болу</p> <p>ON8 Зерттеу саласындағы әртүрлі теориялық концепцияларды талдау, бағалау және салыстыру және қорытынды жасау</p> <p>ON9 Фирмалар (кәсіпорындар, ұйымдар) қызметкерлері өздерінің практикалық қызметінде кездесетін нақты жағдайларда басқарушылық шешімдерді қабылдау</p> <p>ON10 Басқарудың әртүрлі әдістерін қолдану мен басқару қызметінің тиімділігін анықтау</p>
<p>ON1 Презентовать и публиковать свои результаты исследования на национальном и международном уровне</p> <p>ON2 Проводить самостоятельное научное исследование на основе современных теорий и методов, анализировать и обрабатывать информацию исследований</p> <p>ON3 Осуществлять экономические расчеты различных экономических показателей деятельности сельскохозяйственных формирований</p> <p>ON4 Иметь навыки критического анализа, оценки и сравнения различных научных теорий и идей</p> <p>ON5 Анализировать затраты на основе концепции цепочки ценностей для различных целей управления организацией и дифференцировать системы управления затратами на основе стратегического позиционирования</p> <p>ON6 Объяснять экономические процессы и явления в сфере АПК и обозначить основные проблемы АПК</p> <p>ON7 Иметь представление об основных этапах развития и смене парадигм в эволюции науки и о предметной, мировоззренческой и методологической специфике естественных (социальных, гуманитарных, экономических) наук</p> <p>ON8 Анализировать, оценивать и сравнивать различные теоретические концепции в области исследования и делать выводы</p> <p>ON9 Принимать управленческие решения в конкретных ситуациях, с которыми сталкиваются работники фирм (предприятий, организаций) в своей практической деятельности</p> <p>ON10 Использовать различные методы управления и определять эффективность управленческой деятельности</p>
<p>ON1 Present and publish your research results at the national and international level</p> <p>ON2 Conduct independent scientific research based on modern theories and methods, analyze and process research information</p> <p>ON3 To carry out economic calculations of various economic indicators of activity of agricultural formations</p> <p>ON4 Have skills of critical analysis, evaluation and comparison of various scientific theories and ideas</p> <p>ON5 To analyze costs on the basis of the concept of value chain for different purposes of management of the organization and to differentiate the cost management system based on strategic positioning</p> <p>ON6 Explain the economic processes and phenomena in the field of agriculture and identify the main problems of agriculture</p> <p>ON7 To have an idea of the main stages of development and change of paradigms in the evolution of science and the subject, ideological and methodological specifics of natural (social, humanitarian, economic)</p>

Sciences

ON8 Analyze, evaluate and compare different theoretical concepts in the field of research and draw conclusions

ON9 Make management decisions in specific situations faced by employees of firms (enterprises, organizations) in their practice

ON10 Use different management methods and determine the effectiveness of management activities

Еуропалық жоғары білім беру кеңістігі Біліктіліктің кешенді негіздері шеңберіндегі үшінші деңгейлі дескрипторлар білім алушының мынадай қабілеттерін көрсететін оқыту нәтижелерін айқындайды:

- 1) зерттеу саласын жүйелі түрде түсінгенін көрсету, осы салада қолданылатын дағдылар мен зерттеу әдістерін меңгеру;
- 2) маңызды ғылыми процестерді ғылыми көзқараспен ойлау, жобалау, енгізу және бейімдеу қабілетін көрсету;
- 3) ұлттық немесе халықаралық деңгейде жариялауға лайық ғылым саласының шекарасын кеңейтуге өздерінің түпнұсқа зерттеулерін енгізу;
- 4) жаңа және күрделі идеяларды сыни талдау, бағалау және синтездеу;
- 5) өздерінің білімдері мен жетістіктерін әріптестеріне, ғылыми қоғамдастыққа және жалпы жұртшылыққа жеткізу;
- 6) білімге негізделген қоғамның технологиялық, әлеуметтік немесе мәдени дамуында академиялық және кәсіптік тұрғыда дамытуға жәрдемдесу.

Дескрипторы третьего уровня в рамках Всеобъемлющей рамки квалификаций Европейского пространства высшего образования (РК-ЕПВО) отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающегося:

- 1) демонстрировать системное понимание области изучения, овладение навыками и методами исследования, используемыми в данной области;
- 2) демонстрировать способность мыслить, проектировать, внедрять и адаптировать существенный процесс исследований с научным подходом;
- 3) вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые заслуживает публикации на национальном или международном уровне;
- 4) критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи;
- 5) сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности;
- 6) содействовать продвижению в академическом и профессиональном контексте технологического, социального или культурного развития общества, основанному на знаниях

Білім беру бағдарламасының мазмұны / Содержание образовательной программы

Модул атауы / Название модуля	Цикл, компонент (ОК, ВК, КВ)	Пәннің коды/ Код дисциплины	Пәннің/ тәжірибенің атауы/ Наименование дисциплины /практики	Қысқаша сипаттама / Краткое описание	Кредиттер саны / Кол-во кредитов	Семестр	Қалыптасатын құзыреттер / Формируемые компетенции (коды)
Ғылыми пәндер / Научные дисциплины	БП/ЖООК БД/ВК	АН /AP / AW 7201	Академиялық хат / Академическое письмо / Academic Writing	<p>Ғылыми контекст шеңберінде академиялық хат, реферат және аннотация ерекшеліктері оқытылады. Докторанттар ғылыми-зерттеу жұмысының, ғылыми мақаланың мәтінін жасау жән ерәсімдеу, дәйек сөздің ережелерін қолдану, ғылымиз ерттеу тақырыбына презентация-баяндаманы қалыптастыру дағдыларын меңгереді</p> <p>Изучаются особенности академического письма, реферирование и аннотирование в рамках научного контекста. Докторанты приобретают навыки создания и оформления текста научно-исследовательской работы, научной статьи, использования правил цитирования, формирования презентации-доклада на тему научного исследования.</p> <p>We study the features of academic writing, abstracting and annotation within the scientific context. Doctoral students acquire the skills to create and design the text of a research paper, scientific article, use citation rules, and create a presentation report on the topic of scientific research.</p>	5	1	ON1
	БП/ЖО ОК БД/ВК	GZA/ MNI /MSR 7202	Ғылыми зерттеу әдістері / Методы научных исследований/ Methods of	Докторанттардың қолданбалы экономикалық зерттеулер жүргізу үшін базалық платформасын қалыптастыру. Жүйелер теориясы мен жүйелік талдау күрделі экономикалық жүйелер мен процестерді модельдеу үшін осындай базалық негіз береді.	5	1	ON 2

			Scientific Research	<p>Формирование у докторантов базовой платформы для проведения прикладных экономических исследований. Именно теория систем и системный анализ дают такую базовую основу для моделирования сложных экономических систем и процессов.</p> <p>Формирование у докторантов базовой платформы для проведения прикладных экономических исследований. Именно теория систем и системный анализ дают такую базовую основу для моделирования сложных экономических систем и процессов.</p>			
Өндіріс экономикасы, оны жоспарлау, басқару және ұйымдастыру / Экономика, организация, управление и планирование производства	БП/ТК БД/КВ	KShK TKZP /SPA HDP /MPA EAE 7203	<p>Кәсіпорындардың шаруашылық қызметін талдаудың қазіргі заманғы проблемалары /Современные проблемы анализа хозяйственной деятельности предприятий/</p> <p>Modern problems of the analysis of economic activity of enterprises</p>	<p>Бұл пәнде теориялық тұжырымдамалар, сондай-ақ Қазақстанның транзиттік экономикасы жағдайында әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындардың шаруашылық қызметін талдаудың практикалық дағдыларын қалыптастыру, кәсіпорындардың шаруашылық қызметін талдаудың шетелдік тәжірибесін қолдану, сыртқы және ішкі факторларды ескере отырып, қабылданатын кәсіпорынның экономикалық есептеулермен негіздемесі зерделенеді.</p> <p>Изучаются теоретические концепции, а также овладение практическими навыками анализа хозяйственной деятельности предприятий различных форм собственности в условиях транзитной экономики Казахстана, применение зарубежного опыта анализа хозяйственной деятельности предприятий, обоснование экономических расчетов принимаемые тактические и стратегические планы предприятия с учетом внешних и внутренних факторов.</p>	5	1	ON2 ON5 ON8

				Theoretical concepts are studied, as well as mastering the practical skills of analyzing the economic activity of enterprises of various forms of ownership in the conditions of the transit economy of Kazakhstan, applying foreign experience in analyzing the economic activity of enterprises, substantiating the tactical and strategic plans of the enterprise with economic calculations, taking into account external and internal factors.			
КП/ТК ПД/КВ	КОК ТОО М /АРЕ RPSK /АРЕ АРС К 7301	Қазақстандағы өндіргіш күштерді тиімді орналастырудың өзекті мәселелері / Актуальные проблемы эффективного размещения производительных сил в Казахстане / Actual problems of effective allocation of production capacities in Kazakhstan	Қазақстандағы өндірістік күштерді тиімді орналастырудың өзекті мәселелері, орналастыру процестерінің іргелі теориялары, экономиканың табиғи-ресурстық әлеуеті, Қазақстандағы демо-графикалық әлеует және еңбек ресурстары, Экономикалық қызмет түрлері, Қазақстандағы өндірістік кешендер, Экономика секторларының құрылымы және Қазақстандағы өндірістік күштерді дамытудың қазіргі заманғы үрдістері зерттеледі. Изучаются актуальные проблемы эффективного размещения производительных сил в Казахстане, фундаментальные теории процессов размещения, природно-ресурсный потенциал экономики, демографический потенциал и трудовые ресурсы в Казахстане, виды экономической деятельности, производственные комплексы в Казахстане, структура секторов экономики и современные тенденции развития производительных сил в Казахстане. The current problems of the effective distribution of productive forces in Kazakhstan, fundamental theories of the processes of distribution, the natural-resource potential of the economy, the demographic potential and labor resources in Kazakhstan, types of economic activity, production complexes in Kazakhstan, the structure of economic sectors and current trends in the development of productive forces in Kazakhstan are studied.	5	1	ON 3 ON 6	

	КП/ТК ПД/КВ	КАО KKZ М /SPA РКК /АРАІ СК 7302	Қазақстанның АӨК қазіргі заманғы мәселелері / Современные проблемы АПК Казахстана /Actual problems of AIC of Kazakhstan	Ғылым эволюциясындағы парадигмалардың ауысуы және жаратылыстану (әлеуметтік, гуманитарлық, экономикалық) ғылымының пәндік, дүниетанымдық және әдіснамалық ерекшеліктері туралы түсінікке ие болу.	5	1	ON 3 ON 6 ON 7
				Дисциплина формирует у обучающихся теоретические знания и практические навыки в области аграрного производства. Докторанты изучат сельскохозяйственное производство Казахстана, его особенности, современные проблемы АПК Казахстана.			
				To have an idea of the main stages of development and change of paradigms in the evolution of science and the subject, ideological and methodological specifics of natural (social, humanitarian, economic) Sciences.			
	КП/ТК ПД/КВ	АЕК М / SPME /APW Е 7302	Әлемдік экономиканың қазіргі мәселелері / Современные проблемы мировой экономики / Actual problems of the worldwide economy	Ұйымда қабылданатын тактикалық және стратегиялық шешімдерді ғылыми негіздеу үшін ұйымның стратегиялық жоспарын әзірлеудің теориялық негіздері оқытылады.	5	1	ON 7 ON 8
				Изучаются теоретические основы разработки стратегического плана организации для научного обоснования принимаемых тактических и стратегических решений в организации.			
				We study the theoretical foundations of developing a strategic plan for the organization for the scientific justification of the adopted tactical and strategic decisions in the organization.			
	КП/ТК ПД/КВ	USB / SUO /SMO 7302	Ұйымдастыруды стратегиялық басқару / Стратегическое управление организациями / Strategic	Ұйымның теориялық негіздері, олардың жіктелуі; стратегиялық басқарудың әдіснамалық негіздері, стратегиялық басқару процесінің кезеңдері; стратегиялық басқару құралдарының ерекшеліктері, сондай-ақ шаруашылық жүргізуші субъектінің ұйымдық-құқықтық нысаны және ұйымдардың интеграциясы ұйымның ішкі жай-күйіне бағалау			ON 5 ON 10

			management of organizations	<p>жүргізу, қойылған мақсаттарға қол жеткізу стратегиясын анықтау және мақсатты құрылымдау терең оқытылады.</p> <p>Изучаются теоретические основы организации, их классификации, методологические основы стратегического управления, этапы процесса стратегического управления, особенности инструментария стратегического управления, а также глубоко изучается организационно-правовая форма хозяйствующего субъекта и интеграции организаций, проведение оценки внутреннего состояния организации, структурирование цели и определение стратегии достижения поставленных целей.</p> <p>The theoretical foundations of the organization, their classification, the methodological foundations of strategic management, the stages of the strategic management process, the features of the tools of strategic management are studied, and the organizational and legal form of the business entity and the integration of organizations are deeply studied, assessment of the internal state of the organization, structure-touring goals and determining strategies for achieving goals.</p>			
Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлаудың заманауи әдістері/Современные подходы к организации и управлению организациями	БП/ТК БД/КВ	EBSH AET K /PZO SEUE /AFE SEM E 7203	Экономиканы басқарудың шетелдік әлеуметтік-экономикалық тәжірибесін қолдану/Применение зарубежного опыта социально-экономического управления	<p>Бұл пәнді оқу Германия мысалында экономиканы әлеуметтік-экономикалық басқарудың шетелдік тәжірибесін зерттеуге мүмкіндік береді. GTZ (Қазақстандағы ынтымақтастық бойынша Германияның ғылыми-техникалық қоғамы) қызметін, сондай-ақ аумақтардың әлеуметтік-экономикалық дамуын басқарудың шетелдік тәжірибесін, әлеуметтік-экономикалық процестерге мемлекеттік араласу тәжірибесін талдау.</p> <p>Изучение данной дисциплины позволяет изучить зарубежный опыт социально-экономического управления экономикой на примере Германии. Проанализировать деятельность GTZ (научно-</p>	5	1	ON 7 ON 10

			<p>экономикой/Application of foreign experience in socio-economic management of the economy</p>	<p>техническое общество Германии по сотрудничеству в Казахстане), а также зарубежный опыт управления социально-экономическим развитием территорий, опыт государственного вмешательства в социально-экономические процессы.</p> <p>The study of this discipline allows you to study the foreign experience of socio-economic management of the economy on the example of Germany. To analyze the activities of GTZ (the German Scientific and Technical Society for Cooperation in Kazakhstan), as well as foreign experience in managing the socio-economic development of territories, and the experience of government intervention in socio-economic processes.</p>			
КП/ТК ПД/КВ	KOU Zh/O PSP/ OPRP 7301	Қазіргі өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау/ Организация и планирование современного производства / Organization and planning of recent production	<p>Өндірістік процестердің өту заңдары мен заңдылықтары, қазіргі өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлаудың ғылыми-теориялық негіздері, қазіргі өндірісті ұйымдастыру мен жоспарлаудың әдіснамалық және практикалық негіздері оқытылады.</p> <p>Изучаются законы и закономерности протекания производственных процессов, научно-теоретические основы организации и планирования современного производства, методологические и практические основы организации и планирования современного производства.</p> <p>The laws and laws of the course of production processes, the scientific and theoretical foundations of the organization and planning of modern production, the methodological and practical foundations of the organization and planning of modern production are studied.</p>	5	1	ON 4 ON 5	
КП/ТК ПД/КВ	ZhZh B /UIP/ IPM 7302	Жаңа жобаларды басқару / Управление инновационным и проектами /	<p>Инновациялық қызмет және инновацияларды басқару механизмі, инновациялардың тиімділігін бағалау әдістемесі, процестердің мәні оқытылады, сондай-ақ инновациялардың өнім ретінде ерекшеліктерін, уақыт шеңберімен нақты шектелген және инновациялардың</p>	5	1	ON 3 ON 9	

			Innovative project management	<p>қандай да бір түрлерін енгізудің тиімділігін бағалау, инновациялық жобалардың тиімділігін бағалау негізінде шешімдер қабылдау, алынған білім мен біліктерді практикалық қызметте пайдалану білігі оқытылады.</p> <p>Изучается инновационная деятельность и механизма управления инновациями, методика оценки эффективности инноваций, сущность процессов, а также изучается умение оценивать особенности инноваций как продукта, четко ограниченного рамками времени, и эффективность внедрения тех или иных видов инноваций, принимать решения на основе оценки эффективности инновационных проектов, использовать полученные знания и умения в практической деятельности.</p> <p>We study innovative activity and the mechanism of innovation management, a methodology for assessing the effectiveness of innovations, the essence of processes, and also study the ability to evaluate the features of innovations as a product clearly limited by time frames, and the effectiveness of introducing various types of innovations, make decisions based on evaluating the effectiveness of innovative projects, use the knowledge and skills gained in practice.</p>			
	КП/ТК ПД/КВ	KZM /SM /AM 7302	Қазіргі заманғы менеджмент / Современный менеджмент/ Actual management	<p>Күрделі өзгермелі ортада жоғары белгісіздік жағдайында жұмыс істейтін қазіргі ұйымды тиімді басқарудың әдістемесі, принциптері, әдістемесі мен басқарудың әртүрлі әдістерін қолдану және басқару қызметінің тиімділігін анықтау оқытылады.</p> <p>Изучается методология, принципы и методики эффективного управления современной организацией, которая функционирует в сложной изменчивой среде, в условиях высокой неопределенности, использовать различные методы управления и определять эффективность управленческой деятельности.</p>			ON 9 ON 10

				We study the methodology, principles and techniques of effective management of a modern organization, which operates in a complex, variable environment, in conditions of high uncertainty, to use various management methods and determine the effectiveness of management activities.			
	КП/ТК ПД/КВ	ShSB/ SUZ /SCM 7302	Шығындарды стратегиялық басқару/ Стратегическое управление затратами / Strategic Cost Management	Шығындарды стратегиялық басқару, шығындарды стратегиялық басқаруға көшудің ұйымдастырушылық алғышарттары, шығындарды стратегиялық басқару тұжырымдамасы, шығын құраушы факторларды талдаудың қолданбалы аспектілері, сондай-ақ шығындарды стратегиялық басқаруға енгізу, ұйымды теңгерімді басқару жүйесіндегі шығындарды стратегиялық басқару, шығындарды стратегиялық басқаруға ұйымдастырушылық алғышарттар терең зерделенеді. Глубоко изучается стратегическое управления затратами, организационные предпосылки перехода к стратегическому управлению затратами, концепция стратегического управления затратами, прикладные аспекты анализа затратообразующих факторов, а также введение в стратегическое управление затратами, стратегическое управление затратами в системе сбалансированного управления организацией, организационные предпосылки к стратегическому управлению затратами. Strategic cost management, organizational prerequisites for the transition to strategic cost management, the concept of strategic cost management, applied aspects of the analysis of cost-generating factors, as well as an introduction to strategic cost management, strategic cost management in a balanced organization management system, organizational prerequisites are deeply studied to strategic cost management.			ON4 ON5 ON9
Кәсіби прак-	БП/	РР/РР	Педагогикалық	Докторанттар болашақта бысты педагогикалық қызмет	10	3	ON 2

тикалар / Профессиональные практики	ЖООК БД/ВК	/РР 8204	практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	үшін бакалавриатта және магистратурада сабақтар өткізуге тартылады. Докторанттар сабақ өткізу кезінде тиісті пән бойынша топтық жұмысты ұйымдастырады; білім алушылардың өзіндік жұмысын ұйымдастыруды жүзеге асырады және олардың нәтижелерін бақылайды.			ON8
				Докторанты привлекаются к проведению занятий в бакалавриате и магистратуре для успешной будущей педагогической деятельности. Докторанты организуют работу группы по соответствующей дисциплине при проведении занятий; осуществляют организацию самостоятельной работы обучающихся и контролируют их результаты.			
				Doctoral students are involved in teaching undergraduate and master students for a successful future teaching activity. Doctoral students organize the work of groups in the relevant discipline during classes; carry out the organization of independent work of students and monitor their results.			
	КП/Ж ООК ПД/ВК	ЗР/ ІР/ РР 8303	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	Зерттеу практикасы кезінде докторлар отандық және шетелдік ғылымның жаңа теориялық, әдіснамалық және технологиялық жетістіктерін зерделейді, сондай-ақ диссертациялық зерттеуде ғылыми зерттеулердің қазіргі заманғы әдістерін қолдану, экспериментальды деректерді өңдеу және интерпретациялау машықтарын бекітеді	10	4	ON 2 ON8
Во время исследовательской практики докторанты изучают новейшие теоретические, методологические и технологические достижения отечественной и зарубежной науки, а также закрепляют практические навыки применения современных методов научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных в диссертационном исследовании							
During the research practice, the doctoral students study the latest theoretical, methodological and technological							

				achievements of domestic and foreign science, as well as consolidate the practical skills of applying modern methods of scientific research, processing and interpretation of experimental data in the dissertation research			
Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа докторанта	ДФЗЖ/НИРД		Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации/Research work of a doctoral student, including internship and writing a doctoral dissertation	<p>Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы докторантураның білім беру бағдарламасының бейініне сәйкес келеді, ғылым мен практиканың уақытша теориялық, әдістемелік және технологиялық жетістіктеріне негізделеді, компьютерлік технологияларды қолдана отырып, деректерді өңдеумен интерпретациялаудың қазіргізаманғы әдістеріне негізделеді, ғылыми зерттеулерді қазіргізаманғы әдістерін пайдалана отырып орындалады.</p> <p>Научно-исследовательская работа докторанта соответствует профилю образовательной программы докторантуры, основывается на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики, базируется на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий, выполняется с использованием современных методов научных исследований.</p> <p>The research work of the doctoral student corresponds to the profile of the educational program of doctoral studies, is based on the current theoretical, methodological and technological achievements of science and practice, modern methods of processing and interpretation of data using computer technology, is done using modern methods of scientific research</p>	123	1-6	ON 2 ON8
Қорытынды аттестация /	ҚА/ИА		Докторлық диссертацияны		12	6	ON 2 ON8

Итоговая аттестация		жазу және қорғау / Написание и защита докторской диссертации / Writing and defending a doctoral dissertation				
			Барлығы / Итого	180		