

**А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТИ
КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТҰРСЫНОВА
A. BAITURSYNOV KOSTANAY REGIONAL UNIVERSITY**



**Білім беру бағдарламасы
Образовательная программа
Educational program**

7M04111/ Қаржы/Финансы/Finance

Денгейі/Уровень/ Level: магистратура (профильная)

Изменение 1. В ОП внесены дополнения и изменения решением Правления на основании рекомендаций экспертов Реестра ОП ЦБПиАМ от 28.12.2021 г протокол № 11

Қостанай, 2021

ӘЗІРЛЕУШІЛЕР/ РАЗРАБОТЧИКИ// DEVELOPERS:

23.10.2020 жылы П.Чужинов атындағы экономика және құқық институтының директоры А.Табулденов бекіткен академиялық комитет әзірледі / Разработано академическим комитетом, утвержденным директором института Экономики и права имени П.Чужинова от 23.10.2020 года / Developed by the Academic Committee approved by the Director of the Institute of Economics and Law named after P.Chuzhinov on 23.10.2020

ҰСЫНЫЛДЫ / РЕКОМЕНДОВАНО / RECOMMENDED:

Экономика және қаржы кафедра отырысында қарастырылды, 2021 ж. 18.03. № 3 хаттама Рассмотрена на заседании кафедры экономики и финансов , протокол № 3 от 18.03.2021г. Considered at a meeting of the department,protocol No. 3 dated 18.03.2021y.

П.И Чужинов атындағы Экономика және құқық институттың әдістемелік комиссиясында талқыланды, 2021 ж. 16.04. № 2 хаттама
Обсуждена на заседании методической комиссий института Экономики и права имени П.И.Чужинова протокол № 2 от 16.04. 2021 г.
Discussed at a meeting of the methodological commissions of the P.I. Chuzhinov Institute of Economics and Law ,protocol No.2 dated 16.04.2021y.

Оқу әдістемелік кеңесінің шешімімен ұсынылды, 2021 ж.20.04. № 4 хаттама
Рекомендована решением Учебно-методического совета, протокол № 4 от 20.04.2021 г. Recommended by the decision of the Educational and Methodological Council,
Protocol No.2 dated 20.04.2021y.

Келесі құжаттар негізінде жасалды:

- Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары, Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы (өзгертулер мен толықтырулар);

- Әлеуметтік әріптестік пен әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі республикалық үшжақты комиссияның 2016 жылғы 16 наурыздағы хаттамасымен бекітілген Үлттық біліктілік шенбері;

- Кәсіби стандарт: 26.12.2019 ж. №263 «Қаржы менеджменті».

Разработана на основании следующих документов:

- ГОСО всех уровней образования, утверждено приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604;

- Национальная рамка квалификаций, утвержденная протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений;

- Профессиональный стандарт: «Финансовый менеджмент» от 26.12.2019г №263.

Developed on the basis of the following documents:

- SES of all levels of education, approved by order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 31, 2018 No. 604;

- National qualifications framework approved by the protocol of March 16, 2016 by the Republican tripartite commission on social partnership and regulation of social and labor relations;

- Professional standard: "Financial Management" from 26.12.2019 № 263.

КЕЛІСІЛДІ/СОГЛАСОВАНО:

«Қостанай облысы бойынша
мемлекеттік кірістер департаменті»
РММ баскармандың өндірістік емес
төлемдерді әкімшілендіру
белімінің басшысы /Руководитель
отдела администрирования
непроизводственных платежей/
управления РГУ «Департамент
государственных доходов по
Костанайской области»



Г. Кужемратова

«Қостанай облысы әкімдігінің ауыл
шаруашылығы және жер катынастары
баскармасы» ММ басшысының
орынбасары / Заместитель
руководителя ГУ «Управление
сельского хозяйства и земельных
отношений акимата Костанайской
области»



Т. Бисимбаев

«ҚазАгроКаржы» АҚ Костанай облысы
Филиалының директоры / Директор
Филиала АО «КазАгроФинанс
по Костанайской области»



А. Прашев

«Freedom Finance Life» ӨСК» АҚ
Костанай облысы филиалының
директоры / Директор Филиала
АО «КСЖ «Freedom Finance Life»
по Костанайской области



Е. Кудылчайев

«Жинақбанк» АҚ ЕБ филиалының
білшектік бизнесі бойынша
директорының орынбасары Костанай
/ Заместитель директора
по розничному бизнесу филиала
ДБ АО «Сбербанку» в г. Костанай



Ю. Ерманова

«ССКӨБ» АҚ Рудный к. енбек
белімінің инженері/Инженер отдела
труда АО «ССГПО» в г. Рудный

С. Демешев



«БанкЦентрКредит» АҚ Костанай к.
филиалының директоры /Директор
Филиала АО «БанкЦентрКредит» в г.
Костанай

С. Таукебаев



ЖШС «КС«Тобыл» директоры,
Костанай к. / Директор ТОО «КТ
«Тобыл», г.Костанай

Ж.Утебаев



«Кожа – 1» ЖШС директоры, Костанай
облысы, Наурызым ауданы, Кожа
ауылы / Директор ТОО «Кожа - 1»,
Костанайская область, Наурзумский
район, с. Кожа

Г.Кенжебекова



ЖШС «ННН+В-2005» директоры,
Костанай к /Директор ТОО «ННН+В-
2005», г.Костанай

Хатеулин



Білім беру бағдарламасының паспорты
Паспорт образовательной программы
Passport of the educational program

БББ коды және атауы/ Код и название ОП OP code and name	7M04111 Финансы / Қаржы / Finance
Білім беру саласының коды және жіктелуі / Код и классификация области образования/ Code and classification the field of education	7M04 Бизнес, управление и право / Бизнес, басқару және күкірт / Business, Management and Law
Даярлау бағытының коды мен жіктелуі/ Код и классификация направлений подготовки/ Code and classification areas of training	7M041 Бизнес и управление / Бизнес және басқару / Business and Baskaroo
Білім беру бағдарламаларының тобы / Группа образовательных программ / Group of educational programs	M074 Қаржы, банктік және сақтандыру іci / Финансы, банковское и страховое дело / Finance, Banking and Insurance
Білім ББ түрі/ Вид ОП/ EP type	Қолданыстағы/Действующая/Acting
ББХСЖ бойынша деңгейі/ Уровень по МСКО/ ISCED level	ББХСШ /МСКО/ ISCED 7
ҰБШ бойынша деңгейі/Уровень по НРК/ NQF level	ҰБШ /НРК/ NQF 7
СБШ бойынша деңгейі/ Уровень по ОРК/ ORK level	СБШ /ОРК// ORK 7
Оқыту нысаны/ Форма обучения/ Form of study	Күндізгі/Очное /Full time
Оку мерзімі/Срок обучения/ Training period	1 жыл / 1 года / 1 years
Оқыту тілі/Язык обучения/ Language of instruction	қазақ және орыс/казахский и русский / kazakh and russian
Кредит көлемі/ Объем кредитов/ Loan vol- ume	Академиялық кредит/ Академических кредитов 60/ Academic credits 60 ECTS
Білім беру бағдарламасының мақсаты / Цель образовательной программы / The purpose of the educational program	
Ішкі және сыртқы еңбек нарығында бәсекеге табысты қабілетті, қаржы институттарының қызыметін басқарудың практикалық дағдылары бар, қоғамдық және қаржы секторының экономикасын басқаруда заманауи әдістерді қолдана алғатын және енгізетін жоғары білімді	

мен жоғары білікті кадрларды даярлау.

Подготовка высокообразованных и высококвалифицированных кадров, способных успешно конкурировать на внутреннем и внешнем рынках труда, обладающих практическими навыками управления деятельностью финансовых институтов и умения внедрять и использовать современные методы в управлении экономикой общественного и финансового сектора.

Training of highly educated and highly qualified personnel capable of successfully competing in the domestic and foreign labor markets, with practical skills in managing the activities of financial institutions and the ability to implement and use modern methods in the management of public and financial sector economy.

Берілетін дәреже / Присуждаемая степень / Awarded degree

«7М04111 Қаржы» білім беру бағдарламасы бойынша бизнес және басқару магистрі

Магистр бизнеса и управления по образовательной программе «7М04111 Финансы»

Master of Business and Management in the educational program «7M04111 Finance»

Маман лауазымдарының тізбесі / Перечень должностей по ОП / List of positions on OP

қаржы жөніндегі бас және жетекші маман, қаржы маманы, қаржы директоры, сауда директоры, қаржы талдаушы, аудитор және ревизор, сыртқы экономикалық қызмет маманы: республикалық, аймақтық және жергілікті деңгейдегі мемлекеттік органдарда, банктерде, биржаларда, қаржы және сактандыру компанияларында, инвестициялық қорларда, ҚР Қаржы министрлігі, ҚР Ұлттық Банкі, мемлекеттік емес зейнетакы қорлары, қазынашылық органдары, түрлі деңгейдегі әкімдіктер жаңындағы қаржы басқару және бөлімдері, барлық меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдардың қаржылық қызметтерінде, колледж оқытушысы.

главный и ведущий специалист по финансам, специалист по финансам, финансовый директор, коммерческий директор, финансовый аналитик, аудитор или ревизор, специалист по внешнеэкономической деятельности: в государственных органах республиканского, регионального и местного уровня, банках, биржах, финансовых и страховых компаниях, инвестиционных фондах, Министерстве финансов РК, Национальном Банке РК, в негосударственных пенсионных фондах, органах казначейства, финансовых управлениях и отделах при акиматах различного уровня, финансовых службах предприятий и организаций всех форм собственности, преподаватель колледжа.

Chief and leading specialist in finance, specialist in finance, financial director, commercial director, financial analyst, auditor or auditor, specialist in foreign economic activity: in state bodies of national, regional and local level, banks, stock exchanges, financial and insurance companies, investment funds, Ministry of Finance, National Bank of Kazakhstan, private pension funds, treasury, financial departments and divisions at akimats at various levels, financial services of enterprises

Кәсіби қызмет объектілері / Объекты профессиональной деятельности / Objects of professional activity

Қызмет аялары және салаларына тәуелсіз барлық меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдар, мемлекеттік және жергілікті басқару мен бақылау инфрақұрылымы және органдары, коммерциялық банктер, микрокредиттік ұйымдар, сактандыру компаниялары, биржалар, кредит серіктестіктері, ломбардтар, ипотекалық және лизингтік компаниялар, колледждер.

Организации и предприятия всех форм собственности независимо от отрасли и сферы деятельности, органы и инфраструктура государственного и местного управления и контроля, коммерческие банки, микрокредитные организации, страховые компании, биржи, кредитные товарищества, ломбарды, ипотечные и лизинговые компании, колледжи.

Organizations and enterprises of all forms of ownership regardless of industry and sphere of activity, bodies and infrastructure of state and local administration and control, commercial banks, microcredit organizations, insurance companies, stock exchanges, credit partnerships, pawnshops, mortgage and leasing companies, colleges.

Кәсіби қызмет түрлері / Виды профессиональной деятельности / Professional activities

-аналитикалық (коммерциялық банктер, ұйымдар мен кәсіпорындардың барлық меншік нысадары қарамастан саласы мен қызмет аясы, ипотекалық және лизингтік компаниялар);

- жобалау-экономикалық (қызмет саласы мен аясына қарамастан мешіктің барлық нысанындағы ұйымдар мен кәсіпорындарда);
- ұйымдастырушылық-басқарушылық (мемлекеттік және жергілікті басқару және бақылау органдары мен инфрақұрылымында);
- өндірістік-басқару (қызмет саласы мен аясына қарамастан мешіктің барлық нысанындағы ұйымдар мен кәсіпорындарда);
- қаржы-экономикалық (коммерциялық банктер, микрокредиттік ұйымдар, сақтандыру компаниялары, биржалар, кредиттік серіктестіктер, ломбардтар, ипотекалық және лизингтік компаниялар);
- білім беру (колледждерде).

- аналитическая (комерческих банках, организациях и предприятиях всех форм собственности независимо от отрасли и сферы деятельности, ипотечных и лизинговых компаниях);
- проектно-экономическая (организациях и предприятиях всех форм собственности независимо от отрасли и сферы деятельности);
- организационно-управленческая (в органах и инфраструктуре государственного и местного управления и контроля);
- производственно-управленческая (организациях и предприятиях всех форм собственности независимо от отрасли и сферы деятельности);
- финансово-экономическая (комерческих банках, микрокредитных организациях, страховых компаниях, биржах, кредитных товариществах, ломбарды, ипотечных и лизинговых компаниях);
- образовательная (колледжах).

- analytical (commercial banks, organizations and enterprises of all forms of ownership regardless of industry and sphere of activity, mortgage and leasing companies);
- project-economic (organizations and enterprises of all forms of ownership regardless of industry and field of activity);
- organizational-administrative (in state and local administration and control bodies and infrastructure); production and management (at organizations and enterprises of all forms of ownership regardless of the industry and the sphere of activity);
- financial-economical (commercial banks, microcredit organizations, insurance companies, exchanges, credit partnerships, pawnshops, mortgage and leasing companies);
- educational (colleges).

Кәсіби қызметінің функциялары / Функции профессиональной деятельности / Functions of professional activity

- нормативтік құжаттар мен әдістемелік материалдарды, сондай-ақ дайындалған жобалар мен бағдарламаларды іске асыру бойынша ұсыныстар мен шараларды өзірлеу;
- қаржы және кредит аясында өзекті мәселелерді зерттеу және анықтау.
- мемлекеттік және жергілікті басқару органдарының қызметін басқару және ұйымдастыру;
- несиелік, депозиттік, инвестициялық және бағалы қағаздармен операциялар саласындағы басқару шешімдерін қабылдау үшін ақпаратты жинау, өндеу және талдау.
- әртүрлі ұйымдық-куқықтық нысандағы коммерциялық және коммерциялық емес ұйымдардың бюджеттері мен қаржылық жоспарларын құру;
- мемлекеттік және аймақтық бағдарламалар мен бағдарламалық құжаттардың орындалуын бақылау және бағалау.
- разработка нормативных документов и методических материалов, а также предложений и мероприятий по реализации подготовленных проектов и программ;
- выявление и исследование актуальных проблем в области финансов и кредита;
- организация и управление деятельностью органов государственного и местного управления;
- сбор, обработка и анализ информации для принятия управленческих решений в области кредитных, депозитных, инвестиционных операций и операций с ценными бумагами.

- составление бюджетов и финансовых планов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм;
- мониторинг и оценка реализации государственных и региональных программ и программных документов.

- development of normative documents and methodological materials, as well as proposals and measures for the implementation of prepared projects and programs;
- identifying and researching topical problems in the field of finance and credit;
- organizing and managing the activities of state and local authorities;
- collecting, processing and analyzing information to make management decisions in the field of credit, deposit, investment and securities transactions.
- drawing up budgets and financial plans of commercial and non-commercial organizations of various organizational and legal forms;
- monitoring and evaluation of the implementation of state and regional programs and program documents.

БББ бойынша оқу нәтижелері / Результаты обучения по ОП / EP learning outcomes

Оқу бағдарламасын сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті:

ОН 1 Ғылыми байланысты ана тілінде және шет тілінде жүзеге асыру;

ОН 2 Әлеуметтік-экономикалық, қаржылық, инвестициялық, заңнамалық және өзге де ақпаратты қорытындылау, талдау және түсіндіру, аргументтерді тұжырымдау және қаржы саласындағы проблемаларды шешу;

ОН 3 Осы саладағы ең озық білім элементтерін қоса алғанда, макро - және микро деңгейлерде қаржы ресурстарын пайдалануды болжауды, реттеуді және бақылауды ұйымдастыру, жоспарлау саласындағы дамытушы білімдер мен түсініктерді көрсету;

ОН 4 Қаржы институттарының қызметін талдау, қаржылық менеджменттің қажетті нысандарын ғылыми негізделген таңдау жасау, процестерді сипаттау және болжай үшін модельдерді пайдалану;

ОН 5 Тиімді шешімдердің нұсқаларын өзірлеу және негіздеу, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыруға және талдауға қабілетті болу

ОН 6 Әлемде болып жатқан әлеуметтік-экономикалық процестерге баға беру және Қазақстанның экономикалық практикасына индустримальық дамыған елдердің озық тәжірибесін енгізу;

ОН 7 Өз бетінше зерттеулер жүргізу және олардың нәтижелерін түсіндіру әдістерін, проблемаларды өз бетінше қою әдістерін және оларды экономика және қаржы саласында шешу тәсілдерін менгеру

ОН 8 Тенгерімді басқару шешімдерін дайындау мақсатында әртүрлі ұйымдық-құқықтық нысандағы коммерциялық және коммерциялық емес ұйымдардың, оның ішінде қаржылық-кредиттік ұйымдардың функционалдық стратегиялары арасындағы өзара байланысты талдау..

После успешного завершения этой программы обучающийся будет:

ОН 1 Осуществлять научную коммуникацию на родном и иностранном языке;

ОН 2 Обобщать, анализировать и интерпретировать социально-экономическую, финансовую, инвестиционную, законодательную и иную информацию, формулировать аргументы и решать проблемы в области финансов;

ОН 3 Демонстрировать развивающие знания и понимание в области организации, планирования, прогнозирования, регулирования и контроля использования финансовых ресурсов на макро- и микроуровнях, включая элементы наиболее передовых знаний в этой области;

ОН 4 Анализировать деятельность финансовых институтов, делать научно-обоснованный выбор необходимых форм финансового менеджмента, использовать модели для описания и прогнозирования процессов;

ОН 5 Разрабатывать и обосновывать варианты эффективных решений, быть способным к организации и анализу предпринимательской деятельности;

ОН 6 Давать оценку происходящих в мире социально-экономических процессов и внедрять

в экономическую практику Казахстана передового опыта индустриально развитых стран; ON 7 Владеть методами проведения самостоятельных исследований и интерпретации их результатов, приемами самостоятельной постановки проблем и нахождения способов их решения в области экономики и финансов;

ON 8 Анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.

Upon successful completion of this program, the student will:

ON 1 To carry out scientific communication in the native and foreign language;

ON 2 Summarize, analyze, and interpret socioeconomic, financial, investment, legislative, and other information, formulate arguments, and solve problems in finance;

ON 3 Demonstrate developing knowledge and understanding of the organization, planning, forecasting, regulation, and control of the use of financial resources at the macro and micro levels, including elements of the most advanced knowledge in the field;

ON 4 Analyze the performance of financial institutions, make evidence-based choices about appropriate forms of financial management, and use models to describe and predict processes;

ON 5 Develop and justify options for effective solutions, be able to organize and analyze business activities

ON 6 Evaluate socio-economic processes occurring in the world and implement in economic practice of Kazakhstan the best practices of industrialized countries;

ON 7 Master the methods of independent research and interpretation of its results, methods of independent formulation of problems and finding ways to solve them in economics and finance

ON 8 Analyze the relationship between the functional strategies of commercial and nonprofit organizations of various organizational and legal forms, including financial and credit ones, in order to prepare balanced management decisions.

**Соотнесение результатов обучения по образовательной программе «7М04111 Финансы»
с Профессиональным стандартом «Финансовый менеджмент»
«7М04111 Қаржы» білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелерінің арақатынасы”
«Қаржылық менеджмент» Кәсіби стандартымен**

**КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «Финансовый директор», 7 уровень ОРК – магистратура, профильная
КӘСІБИ КАРТА: «Қаржы директоры», СБШ 7 деңгей – магистратура, бейіндік**

ОН/ РО	КС енбек функциялары/ Трудовые функции ПС	Біліктілік, дағдылар/ Умения, навыки	Білімдер/ Знания	Личностные и профессиональные компетенции (ПС)/ Жеке және кәсіби құзы- реттіліктер (КС)
РО 2 - обобщает, анализирует и интерпретирует социально-экономическую, финансовую, инвестиционную, законодательную и иную информацию, формулирует аргументы и решает проблемы в области финансов	Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности	владеет методикой, методологией научных исследований и навыками исследовательской работы; разрабатывает экономические модели исследуемых процессов в профессиональной сфере; анализирует тенденции международного финансового рынка; выявляет потенциал деятельности компаний на финансовых рынках; разрабатывает варианты управленческих решений на основе критериев финансово-экономической эффективности.	основных положений научно-теоретических концепций финансовой науки; методов управления проектами с использованием современных программных продуктов; концептуальных основ организации денежно-кредитного и финансово-бюджетного регулирования; мирового опыта применения финансово-кредитных инструментов для регулирования финансового рынка.	Способен осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций.
РОЗ - демонстрирует развивающие знания и понимание в области организации, планирования прогнозирования, регулирования и контроля использования финансовых ресурсов на макро- и микроуровнях,	Трудовая функция 2 Финансовое планирование деятельности фирмы	осуществляет анализ взаимоотношений организации с внешней средой; применяет модели и методы, способствующие принятию эффективных решений в современных организациях; владеет методами управления межличностных и межгрупповых коммуникаций и создает практические рекомендации в контексте своей профессии; анализирует развитие	новейших тенденций развития менеджмента в современных условиях; современных подходов к мотивации, идентификации типов команд в организациях; социально-психологические механизмы и закономерности поведения личности и группы; теории и методологии стратегического планирования	Применяет психологические методы в профессиональной деятельности в процессе управления. Владеет технологиями и использует инструменты государственного планирования и прогнозирования. Способен разрешать

включая элементы наиболее передовых знаний в этой области		национальной экономики как объекта стратегического планирования и прогнозирования; выявляет складывающиеся проблемы государственного стратегического планирования и прогнозирования в РК; определяет основные этапы разработки государственных стратегических планов РК, проводит их мониторинг, а также проводит оценку и контроль реализации стратегических планов и прогнозов.	развития экономики; эволюции модернизации системы государственного планирования в новых условиях; методов, инструментов и технологий государственного стратегического планирования и прогнозирования с использованием цифровизации; особенностей стратегического планирования и прогнозирования на республиканском, территориальном и отраслевом уровнях.	проблемные ситуации с помощью инновационных подходов, нестандартных методов и подходов. Использует систему сбалансированных показателей как инструмент стратегического планирования и составления прогнозов. Имеет аналитические навыки осмыслиения современной теории и практики, основанной на методологии научного познания, и применения их на практике.
РО 4 - анализирует деятельность финансовых институтов, делает научно-обоснованный выбор необходимых форм финансового менеджмента, использует модели для описания и прогнозирования процессов	Трудовая функция 1: Организация финансирования деятельности фирмы Трудовая функция 2 Финансовое планирование деятельности фирмы	осуществляет разработку планов по важнейшим показателям, учитываемых при формировании бюджета; производит расчеты по обязательствам и по налогам в соответствии с происходящими изменениями в финансовой и экономической политике государства; владеет мониторингом поступления доходов в бюджет и анализом выявления факторов, влияющих на фактические поступления за счёт изменения экономической ситуации в стране и законодательства; самостоятельно составляет налоговый паспорт региона и оценивает налогового потенциала территории; для оценки финансовой и денежно-кредитной политики использует методы и их инструменты; оценивает последствия решений в области финансовой и денежно кредитной политики для хозяйствующих субъектов экономики.	современных методов формирования бюджетно-налоговой политики, методов планирования и прогнозирования налогов по видам бюджетов и срокам платежа; методологии построения концепций, стратегий, функциональных моделей деятельности и взаимодействия, способах постановки и системного решения задач и проблем бюджетно-налоговой политики; методики оценки налогового потенциала территории; механизмов современной денежно-кредитной политики современных центральных банков и финансовых систем в целом.	Проявляет способность в формировании, планировании и прогнозировании бюджетно-налоговой политики. Оценивает эффективность управления финансами для достижения результативности развития экономики. Знает методологию оценки налогового потенциала региона. Понимает важность методов финансового и денежно-кредитного регулирования экономики на с повышение финансовой устойчивости страны.
РО 5 - разрабатывает и обосновывает варианты эффективных решений,	Трудовая функция 3: Управление активами фирмы	управляет и осуществляет анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и	методики анализа источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности	Вносит решения и разрабатывает стандарты регулирования финансовых

способен к организации и анализу предпринимательской деятельности	Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности	<p>передовых научных достижений; контролирует выполнение стратегических управленческих решений и финансовых планов; разрабатывает варианты управленческих решений и обосновывает их выбор; управляет финансово-экономическими подразделениями в органах государственного, регионального и местного управления, в компаниях и финансовых институтах; анализирует схемы работы исламских инструментов, основанных на разделении прибыли и убытков: мудараба, шарика (мушарaka), а также инструментов долгосрочного финансирования.</p>	<p>организации и финансово-кредитных институтов; методов оценки активов организации современных теорий финансового менеджмента; основные философские понятия исламских финансов, специфику их организации и требования к участникам исламского финансового рынка.</p>	<p>рынков. Знает методологию количественного и качественных анализов деятельности компаний и финансового прогнозирования. Способен готовить мотивированные обоснования принятия управленческих решений по кругу выполняемых операций. Проявляет способность в систематизации по формам и методам исламского финансирования предпринимательской деятельности в современных условиях.</p>
РО 6 - дает оценку происходящих в мире социально-экономических процессов и внедряет в экономическую практику Казахстана передового опыта индустриально развитых стран	Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности	<p>собирает и обобщает результаты о мероприятиях, проводимых Центральными банками индустрально развитых стран о проводимых денежных реформах и их результатах, а также адаптирует результаты передового опыта к современным условиям экономики Республики Казахстан; проводит оценку работы исламских инструментов, основанных на разделении прибыли и убытков, а также инструментов долгосрочного финансирования;</p>	<p>денежных реформах, проводимых Центральными банками; инструментов денежно-кредитной политики; концептуальных основ организации денежно-кредитного и финансово-бюджетного регулирования; специфики деятельности исламских банков; исламских инструментов краткосрочного и долгосрочного финансирования;</p>	<p>Умеет мыслить креативно и нестандартно подходить к решению проблем. Способен давать оценку проводимых денежных реформ в современном мире. Умеет анализировать и размышлять над собственной практикой исследования. Имеет интерес к анализу. Имеет навыки работы с исламскими финансовыми институтами на казахстанском финансовом рынке.</p>
	Трудовая функция 3: Управление активами фирмы	<p>анализирует и применяет методы управления активами и пассивами на банковском рынке; осуществляет менеджмент банковских инноваций; разрабатывает стратегию по формированию устойчивого конкурентного преимущества отечественных банков; изучает международный опыт теории и практики механизма формирования системы</p>	<p>приемов управления коммерческими банками; разработки стратегии построения имиджа банка и управления брендом; процессов управления банковскими рисками.</p>	<p>Проявляет интерес к анализу тенденций изменения мировых политических, социальных и экономических процессов.</p>

		управления в банке.		
РО 7 - владеет методами проведения самостоятельных исследований и интерпретации их результатов, приемами самостоятельной постановки проблем и нахождения способов их решения в области экономики и финансов	Трудовая функция 1: Организация финансирования деятельности фирмы	организовывает управление движением финансовых ресурсов организации; определяет эффективное использование всех видов ресурсов в процессе производства и реализации продукции (работ, услуг); осуществляет разработку максимально эффективных способов использования финансовых ресурсов фирмы.	программных и стратегических нормативно-правовых актов в сфере регулирования финансовых отношений; источников и типов ресурсов организации, преимуществ и недостатков их использования; типы рыночного поведения организации.	Уметь разрабатывать стратегическую документацию компании. Знает методологию планирования и прогнозирования налоговых поступлений в бюджет. Способен анализировать государственный бюджет и выявлять проблемы его формирования. Умеет формулировать выводы исследования, определять цель, задачи и гипотезу исследования. Способен осуществлять эффективное управление движением финансовых
	Трудовая функция 2: Финансовое планирование деятельности организации	разрабатывает стратегию обеспечения финансовой устойчивости организации; составляет проекты перспективных и текущих финансовых планов, прогнозных балансов и бюджетов денежных средств.	принципов финансового планирования, принципов достижения и сохранения финансовой устойчивости организации; состава и структуры финансовых планов организации, их взаимосвязь с прочими плановыми документами.	ресурсов организации. Способен разработать и обосновать финансово-экономические показатели, коммерческих и некоммерческих организаций, включая финансово-кредитные. Владеет навыками оценки рисков.
	Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности	осуществляет мониторинг поступления доходов в бюджет; основе анализа выявляет факторы, влияющие на фактическое поступление доходов за счёт изменения экономической ситуации в стране и законодательства; проводит анализ и дает оценку существующих финансово-экономических рисков; способен обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка.	методики проведения мониторинга поступления доходов; современных методов формирования бюджетно-налоговой политики, методов планирования и прогнозирования налогов по видам бюджетов и срокам платежа; составления налогового паспорта региона; методики оценки налогового потенциала региона; методов оценки рисков коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных.	
РО8 – способен анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями коммерческих и	Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности	формирует у магистрантов интерес к эксперименту, обучению их методике и способам самостоятельного решения экспериментально-исследовательских задач; развивает творческое мышление и самостоятельность; углубляет и	основных положений научно-теоретических концепций финансовой науки; методов управления проектами с использованием современных программных продуктов; методики	Способен разработать и обосновать финансово-экономические показатели, коммерческих и некоммерческих организаций, включая финансово-

<p>некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных с целью подготовки сбалансированных управлеченческих решений.</p>	<p>закрепляет полученные теоретические и практические знания и выявляет наиболее одаренных и талантливых магистрантов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач науки.</p>	<p>анализа источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности организаций и финансово-кредитных институтов; методов оценки активов организации современных теорий финансового менеджмента; принципов финансового планирования, принципов достижения и сохранения финансовой устойчивости организации; состава и структуры финансовых планов организации, их взаимосвязь с прочими плановыми документами.</p>	<p>кредитные. Знает методологию количественного и качественных анализов деятельности компаний и финансового прогнозирования. Способен готовить мотивированные обоснования принятия управленческих решений по кругу выполняемых операций. Умеет анализировать и размышлять над собственной практикой исследования. Способен разрешать проблемные ситуации с помощью инновационных подходов, нестандартных методов и подходов. Использует систему сбалансированных показателей как инструмент стратегического планирования и составления прогнозов.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Білім беру бағдарласының мазмұны/Содержание образовательной программы/ Content of the educational program

Модульдің атауы/ Название модуля/ Module name	Модуль бойынша ОН/ РО по модулю/ Module learning outcomes	Компонент циклі (МК, ЖОО, ТК)/Цикл, компонент (OK, BK, KB)/ Cycle, component (OK, VK, KV)	Пәндер коды /Код дисциплины/ The code disciplines	Пәннің /тәжірибелің атауы/ Наименование дисциплины /практики/ Name disciplines / practices	Пәннің қысқаша мазмұны/ Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline	Кредиттер саны/ Кол-во кредитов/ Number of credits	Семестр/ Semest er	Қалыптасынған компетенциялар (кодтары)/Формируемые компетенции (коды)/ Formed competencies (codes)
Жалпы кәсіби пәндер / Общие профессиональные дисциплины / General professional disciplines	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қабелетті: ON 1, ON 3, ON 5 / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 1, ON 3, ON 5 / Upon successful completion of the module, the student will: ON 1, ON 3, ON 5	БП ЖООК	ShT 5201	Шет тілі (кәсіби)	Осы пәнді оку кезінде магистранттар зерттелетін лексикалық және грамматикалық тақырыптар шегінде шет тілінде аудиоза және жазбаша қарым-қатынас жасау дағдыларын менгереді. Кәсіби қызмет саласында арнайы және ғылыми әдебиеттерді түсіну дағдыларын дамытуға көп көңіл бөлінеді.	2	1	ON 1
		БД ВК	IYa 5201	Иностранный язык (профессиональный)	Pри изучении данной дисциплины магистранты овладевают навыками устного и письменного общения на иностранном языке в пределах изучаемых лексических и грамматических тем. Большое внимание уделяется развитию навыков понимания специальной и научной литературы в сфере профессиональной деятельности.	2	1	
		BD UC	FL 5201	Foreign Language (professional)	When studying this discipline, undergraduates master the skills of oral and written communication in a foreign language within the studied lexical and grammatical topics. Much attention is paid to the development of skills of understanding special and scientific literature in the field of professional activity.			
		БП ЖООК	Men 5202	Менеджмент	Пән мамандықты игеру кезінде кәсіби білім мен дағдыларды қалыптастырады. Соңғы жылдардағы менеджменттің басты тақырыбы-қазіргі заманғы ұйымдар тап болатын мәселелерге арналған инновациялық шешімдерді табу үшін менеджерлер жаңа құзыреттер мен басқару дағдыларына ие болуы керек. "Менеджмент" пәні	2	1	ON 3,5

				магистранттарды басқару ғылымының соңғы жетістіктерімен және менеджменттің үздік практикасы мен таныстырады			
	БД ВК	Men 5202	Менеджмент	Дисциплина формирует профессиональные знания и умения при освоении специальности. Главной темой менеджмента последних лет является нахождение инновационных решений для проблем, с которыми сталкиваются современные организации. Чтобы находить инновационные решения, менеджеры должны обладать новыми компетенциями и управленческими навыками. Дисциплина «Менеджмент» знакомит магистрантов с последними достижениями управленческой науки и лучшей практикой менеджмента.	2	1	
	BD UC	Man 5202	Management	The discipline forms professional knowledge and skills when mastering a specialty. The main theme of management in recent years is finding innovative solutions to the problems faced by modern organizations. To find innovative solutions, managers must have new competencies and managerial skills. The discipline "Management" introduces undergraduates to the latest achievements of management science and the best management practice.			
	БП ЖООК	BP 5203	Басқару психологиясы	Адам ресурстарын басқару теориясы, персоналды басқару әдістемесі және ұйымдағы персоналды басқару жүйесін қалыптастыру, ұйымдағы кадыр жұмысын жоспарлау және персоналды басқару стратегиясы, персоналды басқару технологиясы және оның дамуы, сонымен қатар ұйымдағы персоналдың мінез құлқын басқару мәселелері мен іс әрекетінің нәтижелерін бағалау	2	1	ОН 3
	БД ВК	PU 5203	Психология управления	Теория управления человеческими ресурсами, методология управления персоналом и формирования системы управления персоналом организаций, стратегическое управление персоналом и планирование кадровой работы в организации, технология управления персоналом и его развитием, а также вопросы управления поведением персонала организации и оценки результатов его деятельности.	2	1	
	BD UC	PM 5203	Psychology of management	Theory of human resource management, methodology of personnel management and formation of the organization			

					tion's personnel management system, strategic personnel management and planning of personnel work in the organization, technology of personnel management and its development, as well as issues of management of the behavior of the organization's personnel and evaluation of the results of its activities.			
Жалпы кәсіби экономикалық пәндер / Общие профессиональные и экономические дисциплины / General professional and economic disciplines	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 2, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 2, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / Upon successful completion of the module, the student will: ON 2, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8	БП ТК	BSSOM 5204	Бюджетті – салықтық саясатының өзекті мәселелері	Пән бюджетті қалыптастыру кезінде есепке алынатын маңызды көрсеткіштер бойынша жоспарларды өзірлеу дағдыларын менгеруге, мемлекеттің қаржылық және экономикалық саясатында болып жатқан өзгерістерге сәйкес міндеттемелер мен салықтар бойынша есеп айырыуларды жүргізуге, кірістер мониторингін жүргізу әдістеріне (болжамды накты түсімдермен салыстыру, ағымдағы жылды бағалау, болжамды нақтылау) сәйкес мүмкіндік береді.	4	1	ON 2,4,5,7,8
		БД КВ	APBNP 5204	Актуальные проблемы бюджетно-налоговой политики	Dисциплина позволит овладеть навыками разработки планов по важнейшим показателям, учитываемых при формировании бюджета, производить расчеты по обязательствам и по налогам в соответствии с происходящими изменениями в финансовой и экономической политике государства, методами проведения мониторинга доходов (сравнение прогноза с фактическими поступлениями, оценка текущего года, уточнение прогноза).			
		BD OC	CPBTP 5204	Current problems of budget tax policy	The discipline will allow to master the skills of developing plans for the most important indicators considered in the formation of the budget, to make calculations on liabilities and taxes in accordance with ongoing changes in the financial and economic policy of the state, methods of monitoring revenues (comparison of the forecast with actual revenues, evaluation of the current year, refinement of the forecast).			
		БП ТК	SA 5204	Салықтық әкімшілендіру	Пән магистранттарда салық органдарында практикалық жұмыс үшін қажетті және бюджетке салықтарды толық және уақтылы төлеуді қамтамасыз етуге бағытталған салық саласындағы ұйымдастыру, жоспарлау, реттеу және бақылау саласындағы теориялық және практикалық білімдер кешенін қалыптастырады.			ON 2,4,7

		БД КВ	NA 5204	Налоговое администриров ание	Дисциплина формирует у магистрантов комплекс теоретических и практических знаний в области организации, планирования, регулирования и контроля в налоговой сфере, необходимых для практической работы в налоговых органах и направленных на обеспечение полноты и своевременности уплаты налогов в бюджет.			
		BD OC	TA 5204	Tax administration	The discipline forms a complex of theoretical and practical knowledge in the field of organization, planning, regulation and control in the tax sphere, necessary for practical work in the tax authorities and aimed at ensuring the completeness and timeliness of the payment of taxes to the budget.			
		КП ЖООК	KM(I) 5301	Каржылық менеджмент (ілгерілемелі)	Пән қаржылық менеджменттің тұжырымдамалық негіздерін және кәсіпорынның қаржы ресурстарын басқарудың теориялық базисін, фирманды инвестициялау нәтижелерін ұсыну және талап етілетін есептерді орындауды қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты тіркеу және сактау, сондай-ақ кәсіпорын қызметін басқару процесінде алынған білімдерді практикалық пайдалануды қалыптастырады.	5	1	ON 2,5,7,8
		ПД ВК	FM(PK) 5301	Финансовый менеджмент (продвинутый курс)	Дисциплина формирует знания концептуальных основ финансового менеджмента и теоретического базиса управления финансовыми ресурсами предприятия, фиксировать и сохранять информацию, необходимую для обеспечения представления результатов инвестирования фирмы и выполнения требуемых расчетов, а также приобретение практического использования полученных знаний в процессе управления деятельностью предприятия.			
		MD UC	FM(A) 5301	Fanancial management (advanced)	The discipline forms the knowledge of the conceptual foundations of financial management and the theoretical basis of enterprise financial resource management, record and retain the information necessary to ensure the presentation of the firm's investment results and perform the required calculations, as well as the acquisition of practical use of the acquired knowledge in the management of the enterprise.			
		КП	EKRANA	Экономиканы	Пән жаһандану жағдайында инфляциялық үрдістерге	5	1	ON 2,4,6

		ЖООК	5302	реттеудің каржылық және ақша - несиелік әдістері	талдау жүргізу және қаржы нарығы мен қаржы институттарын реттеудің қазіргі мәселелерін талдау әдістері арқылы, экономиканы каржылық және ақша-несиелік реттеу әдістерін колдану бойынша білімдер мен дағды кешенін қалыптастырады.			
		ПД ВК	FDKMRE 5302	Финансовые и денежно- кредитные методы регулирования экономики	Дисциплина формирует комплекс знаний и навыков по применению методов финансового и денежно-кредитного регулирования экономики в условиях глобализации, посредством проведения анализа инфляционных процессов и методов анализа современных проблем регулирования финансового рынка и финансовых институтов.			
		MD UC	FMMER 5302	Financial and monetary methods of economic regulation	The discipline forms a set of knowledge and skills on the application of methods of financial and monetary regulation of the economy in the context of globalization, through the analysis of inflationary processes and methods of analysis of modern problems of regulation of the financial market and financial institutions.			
Инвестициялық шешімдерді және тәуекелдерді басқару / Инвестиционные решения и управление рисками / Investment decisions and risk management	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / Upon successful completion of the module, the student will: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8	KП ТК	KZhBST 5303	Каржылық жоспарлау мен болжказау: стратегия және тактика	Пән стратегиялық жоспарлау және болжамдау объектісі ретінде ұлттық экономиканың дамуын талдауға; КР мемлекеттік стратегиялық жоспарлау және болжамдаудың қалыптасатын мәселелерін анықтауға; КР мемлекеттік стратегиялық жоспарларын әзірлеудің негізгі кезеңдерін анықтауға, олардың мониторингін жүргізуге, сондай-ақ стратегиялық жоспарлар мен болжамдардың іске асырылуына бағалау мен бақылау жүргізуге мүмкіндік береді.	5	1	ON 2,3,4,8
		ПД КВ	FPPST 5303	Финансовое планирование и прогнозирован ие: стратегия и тактика	Дисциплина позволяет анализировать развитие национальной экономики как объекта стратегического планирования и прогнозирования; выявлять складывающиеся проблемы государственного стратегического планирования и прогнозирования в РК; определять основные этапы разработки государственных стратегических планов РК, проводить их мониторинг, а также проводить оценку и контроль реализации стратегических планов и прогнозов.			
		MD OC	FPFAST	Financial	The discipline allows you to analyze the development of			

		5303	planning and forecasting: strategy and tactics	the national economy as an object of strategic planning and forecasting; identify emerging issues of state strategic planning and forecasting in Kazakhstan; determine the main stages of development of state strategic plans of Kazakhstan, to monitor them, as well as to evaluate and control the implementation of strategic plans and forecasts.			
	КП ТК	IKN 5303	Исламдық қаржыландыру негіздері	Пән жоғары білікті мамандарды даярлауды қамтамасыз етуге, білімді қалыптастыруға және исламдық қаржыландырудың ерекшеліктері, олардың экономикадағы рөлі туралы түсінік беруге арналған. Пәнді оқу кезінде алынған білім алушыларға исламдық қаржыландыру әдістемесін практикада колдануға, практикалық зерттеулер әзірлеуге және жүргізуге, қазіргі кезеңде кәсіпкерлік қызметте исламдық қаржыландыру нысандары мен әдістері бойынша білімді жүйелеуге мүмкіндік береді.			ON 2,5,6
	ПД КВ	OIF 5303	Основы исламского финансирования	Дисциплина призвана обеспечить подготовку высококвалифицированных специалистов, формирует знания и дает представление об особенностях исламского финансирования, их роли в экономике. Знания полученные, при изучении дисциплины позволяют обучающимся применить на практике методику исламского финансирования, разрабатывать и проводить практические исследования, систематизировать знания по формам и методам исламского финансирования в предпринимательской деятельности на современном этапе.			
	MD OC	BIF 5303	Bases of Islamic financing	The discipline is designed to provide training of highly qualified specialists, forms knowledge and gives an idea about the features of Islamic finance, their role in the economy. The knowledge received while studying the discipline will allow students to apply in practice the methodology of Islamic finance, to develop and conduct practical research, to systematize knowledge on the forms and methods of Islamic finance in entrepreneurial activity at the present stage.			
	КП ТК	SBM	Стратегиялық	Пән банкте стратегиялық менеджменттің тәжірибесі	5	1	

		5304	банктік менеджмент	мен халықаралық тәжірибесінің теориясын ғана емес, сонымен қатар отандық банктерде басқару жүйесін қалыптастыру механизмін зерттеуге мүмкіндік беретін мәселелерді қарастырады. Бұл курс Қазақстандағы стратегиялық банк менеджментін дамытудың негізгі бағыттарын ашады.			ON 2, 4,6,7,8
	ПД КВ	SBM 5304	Стратегический банковский менеджмент	Дисциплина рассматривает вопросы, которые позволяют изучить не только международный опыт теории и практики стратегического менеджмента в банке, а так же механизм формирования системы управления в отечественных банках. Данный курс раскрывает основные направления развития стратегического банковского менеджмента в Казахстане.			
	MD OC	SBM 5304	Strategic bank management	The discipline examines issues that allow you to study not only the international experience of the theory and practice of strategic management in the bank, but also the mechanism of formation of the management system in domestic banks. This course reveals the main directions of development of strategic bank management in Kazakhstan.			
	КП ТК	KTBS 5304	Қаржылық тәуекелдерді басқару және сақтандыру	Пән қазіргі жағдайда тәуекелдерді басқарудың негізгі тәсілдері туралы және тәуекел-менеджменттің тиімді әдісі ретінде сақтандыру негіздері туралы түсінік береді. Қаржы-экономикалық тәуекелдерді басқару жүйесінің негіздерін білу микро-,макро - мезоденгейлерінде негізгі қаржы - экономикалық көрсеткіштер динамикасының негізделген болжамдарын жасауға мүмкіндік береді.	5	1	ON 2,4,7
	ПД КВ	UFRS 5304	Управление финансовыми рисками и страхование	Дисциплина дает представление об основных подходах к управлению рисками в современных условиях и об основах страхования как эффективного метода риск-менеджмента. Знание основ системы управления финансово-экономическими рисками дают возможность в составлении обоснованных прогнозов динамики основных финансово-экономических показателей на микро, - макро -, мезоуровне.			

		MD OC	FRMI 5304	Financial risk management and insurance	The discipline gives an idea of the main approaches to risk management in modern conditions and the basics of insurance as an effective method of risk management. Knowledge of the basics of financial and economic risk management system gives the opportunity to make reasonable forecasts of the dynamics of the main financial and economic indicators at the micro, macro and meso level.			
		КП ЖООК		Өндірістік тәжірибе	Өндірістік тәжірибелі өту нәтижесінде магистрант практикалық дағдыларды, ептілікті, әмбебап және кәсіби құзыреттерді игеруі керек.	5	2	ON 3-8
		ПД ВК		Производственная практика	В результате прохождения производственной практики магистрант должен приобрести практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции.			
				Industrial practice	As a result of the internship, the graduate should acquire practical skills, abilities, universal and professional competence.			
Экспериментады -зерттеушілік жұмыс / Эксперименталь но-исследовательская работа / Experimental-research work	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / Upon successful completion of the module, the student will: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8		МӘЗЖ	Тағылымдаған өту мен магистрлік жобаны орындауды қамтитын магистранттың эксперименттік -зерттеу жұмысы	МӘЗЖ магистранттар арасында эксперимент жүргізуге қызығушылықты қалыптастырады, оларға эксперименттік-зерттеу міндеттерін өз бетінше шешу әдістері мен әдістемесін үйретеді; шығармашылық ойлау мен дербестік дамытады; алған теориялық және практикалық білімдерін тереңдетеді және шоғырландырады және ең дарынды және талантты магистранттарды ашады, олардың шығармашылық және зияткерлік әлеуетін ғылымның өзекті мәселелерін шешу үшін қолданады.	13	2	ON 2-8
			ЭИРМ	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ЭИРМ формирует у магистрантов интерес к эксперименту, обучению их методике и способам самостоятельного решения экспериментально-исследовательских задач; развивает творческое мышление и самостоятельность; углубляет и закрепляет полученные теоретические и практические знания и выявляет наиболее одаренных и талантливых магистрантов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач науки.			
			Experimental	EIRM forms the interest of undergraduates in the				

				research work of a master student, including internship and writing of Master's thesis	experiment, teaching them methods and ways of independent solution of experimental-research problems; develops creative thinking and independence; deepens and strengthens the theoretical and practical knowledge and identifies the most gifted and talented undergraduates, using their creative and intellectual potential to solve urgent problems of science.				
Корытынды аттестация / Итоговая аттестация / Final certification	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 1, ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 1, ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8 / Upon successful completion of the module, the student will: ON 1, ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8	ҚА	MЖРК	Магистрлік жобаны рәсімдеу және қорғау			12	2	ON 1-8
	ОиЗМП		Оформление и защита магистерского проекта						
	WDMР		Writing and defending of master's project						
					Итого		60		