

**А.БАЙТУРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ Өңірлік Университеті**  
**КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ А.БАЙТУРСЫНОВА**  
**A. BAITURSYNOV KOSTANAY REGIONAL UNIVERSITY**



**Білім беру бағдарламасы**  
**Образовательная программа**  
**Educational program**

**7М04111/ Қаржы /Финансы /Finance**

Деңгейі/Уровень/ Level: магистратура (профильная)

Қостанай, 2021

## **ӘЗІРЛЕУШІЛЕР/ РАЗРАБОТЧИКИ// DEVELOPERS:**

Завьялова Е. Н. - экономика және қаржы кафедрасының аға оқытушысы,  
қаржы магистрі

Завьялова Е.Н. – старший преподаватель кафедры экономики и финансов, магистр финансов

Zavyalova E.N. - Senior Lecturer of the Department of Economics and Finance, Master of Finance

## **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 Ұлттық біліктілік шеңбері;
- 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 басқарманың өндірістік емес төлемдерді әкімшілендіру бөлімінің басшысы / Руководитель отдела администрирования непроизводственных платежей управления РГУ «Департамент государственных доходов по Костанайской области»



Г. Кужемратова

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



Т. Бисимбаев

«ҚазАгроҚаржы» АҚ Қостанай облысы Филиалының директоры / Директор Филиала АО «ҚазАгроФинанс по Костанайской области»



А.Прашев

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



Е. Кульчаев

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



Ю.Ерманова

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



С. Демешев

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



С. Таукебаев

«Қазақстан Халық Банкі» АҚ ҚОФ №3 дербес қызмет көрсету орталығының бастығы, Қостанай к. / Начальник Центра Персонального Обслуживания №3 КОФ АО «Народный Банк Казахстана» в г. Костанай



А. Устинова

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



Г. Кенжебекова

«ЭКСПО– ТРАНС» ЖШС директоры, Қостанай к. / Директор ТОО «ЭКСПО– ТРАНС», г. Костанай



К. Бижанов

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

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

экономикасын басқаруда заманауи әдістерді қолдана алатын 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.
<b>Берілетін дәреже / Присуждаемая степень / Awarded degree</b>
«7M04111 Қаржы» білім беру бағдарламасы бойынша бизнес және басқару магистрі
Магистр бизнеса и управления по образовательной программе «7M04111 Финансы»
Master of Business and Management in the educational program «7M04111 Finance»
<b>Маман лауазымдарының тізбесі / Перечень должностей по ОП / List of positions on OP</b>
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 сақтандыру компанияларында, инвестициялық қорларда, ҚР Қаржы министрлігі, ҚР Ұлттық Банкі, мемлекеттік емес зейнетақы қорлары, қазынашылық органдары, түрлі деңгейдегі әкімдіктер жанындағы 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
<b>Кәсіби қызмет объектілері / Объекты профессиональной деятельности / Objects of professional activity</b>
Қызмет аялары және салаларына тәуелсіз барлық меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдар, мемлекеттік және жергілікті басқару мен бақылау инфрақұрылымы және органдары, коммерциялық банктер, микрокредиттік ұйымдар, сақтандыру 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.
<b>Кәсіби қызмет түрлері / Виды профессиональной деятельности / Professional activities</b>
-аналитикалық (коммерциялық банктер, ұйымдар мен кәсіпорындардың барлық меншік

нысандары қарамастан саласы мен қызмет аясы, ипотекалық және лизингтік компаниялар);

- жобалау-Экономикалық (қызмет саласы мен аясына қарамастан меншіктің барлық нысанындағы ұйымдар мен кәсіпорындарда);
- ұйымдастырушылық-басқарушылық (мемлекеттік және жергілікті басқару және бақылау органдары мен инфрақұрылымында);
- өндірістік-басқару (қызмет саласы мен аясына қарамастан меншіктің 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 (коммерческих 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 (коммерческих 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 әзірлеу;
- 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, өңдеу және талдау.
- әртүрлі ұйымдық-құқықтық 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:

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

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

ON 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;

ON 4 Қаржы институттарының қызметін талдау, қаржылық менеджменттің қажетті нысандарын ғылыми негізделген тандау жасау, процестерді сипаттау және болжау үшін модельдерді пайдалану;

ON 5 Тиімді шешімдердің нұсқаларын әзірлеу және негіздеу, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыруға және талдауға қабілетті болу

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

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

ON 8 Теңгерімді 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:

ON 1 Осуществлять научную коммуникацию на родном и иностранном языке;

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

ON 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;

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

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

ON 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 scholarly communication in 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**

ON/ PO	КС енбек функциялары/ Трудовые функции ПС	Біліктілік, дағдылар/ Умения, навьки	Білімдер/ Знания	Личностные и профессиональные компетенции (ПС)/ Жеке және кәсіби күзыреттіліктер (КС)
PO 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.
PO3 - 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 технологией и использует инструменты государственного планирования и прогнозирования. Способен разрешать

<p>включая элементы наиболее передовых знаний в этой области</p>		<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>проблемные ситуации с помощью инновационных подходов, нестандартных методов и подходов. Использует систему сбалансированных показателей как инструмент стратегического планирования и составления прогнозов. Имеет аналитические навыки осмысления современной теории и практики, основанной на методологии научного познания, и применения их на практике.</p>
<p>РО 4 - анализирует деятельность финансовых институтов, делает научно-обоснованный выбор необходимых форм финансового менеджмента, использует модели для описания и прогнозирования процессов</p>	<p>Трудовая функция 1: Организация финансирования деятельности фирмы</p> <p>Трудовая функция 2 Финансовое планирование деятельности фирмы</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>РО 5 - разрабатывает и обосновывает варианты эффективных решений,</p>	<p>Трудовая функция 3: Управление активами фирмы</p>	<p>управляет и осуществляет анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и</p>	<p>методики анализа источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности</p>	<p>Вносит решения и разрабатывает стандарты регулирования финансовых</p>

<p>способен к организации и анализу предпринимательской деятельности</p>	<p>Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности</p>	<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 (мушарака), 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>
<p>РО 6 - дает оценку происходящих в мире социально-экономических процессов и внедряет в экономическую практику Казахстана передового опыта индустриально развитых стран</p>	<p>Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности</p>	<p>собирает и обобщает результаты о мероприятиях, проводимых Центральными банками индустриально 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>
	<p>Трудовая функция 3: Управление активами фирмы</p>	<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.		
<p>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</p>	<p>Трудовая функция 1: Организация финансирования деятельности фирмы</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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 ресурсов организации. Способен разработать и обосновать финансово-экономические показатели, коммерческих и некоммерческих организаций, включая финансово-кредитные. Владеет навыками оценки рисков.</p>
	<p>Трудовая функция 2: Финансовое планирование деятельности организации</p>	<p>разрабатывает стратегию обеспечения финансовой устойчивости организации; составляет проекты перспективных и текущих финансовых планов, прогнозных балансов и бюджетов денежных средств.</p>	<p>принципов финансового планирования, принципов достижения и сохранения финансовой устойчивости организации; состава и структуры финансовых планов организации, их взаимосвязь с прочими плановыми документами.</p>	
	<p>Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	
<p>РО8 – способен анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями коммерческих и</p>	<p>Трудовая функция 4: Анализ, учет и контроль результатов хозяйственной деятельности</p>	<p>формирует у магистрантов интерес к эксперименту, обучению их методике и способам самостоятельного решения задач; развивает творческое мышление и самостоятельность; углубляет и</p>	<p>основных положений научно-теоретических концепций финансовой науки; методов управления проектами с использованием современных программных продуктов; методики</p>	<p>Способен разработать и обосновать финансово-экономические показатели, коммерческих и некоммерческих организаций, включая финансово-</p>

<p>некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных с целью подготовки сбалансированных управленческих 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 организации 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 циклілі (МК, ЖОО, ТК)/Цикл, компонент (ОК, ВК, КВ)/ Cycle, component (OK, VK, KV)	Пәндер коды /Код дисциплины/ The code disciplines	Пәннің /тәжірибенің 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/ Semester	Қалыптасатын компетенциялар (кодтары)/Формируемые компетенции (коды)/ Formed competencies (codes)
Жалпы кәсіби пәндер / Общие профессиональные дисциплины / General professional disciplines	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 1, ON 3, ON 5  / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 1, ON 3, ON 5	БП ЖООК	ShT 5201	Шет тілі (кәсіби)	Бұл пәнді оқу кезінде магистрлер оқытылатын лексикалық және грамматикалық тақырыптар шегінде шет тілінде ауызша және жазбаша қарым-қатынас дағдыларын меңгереді. Кәсіби қызмет саласында арнайы және ғылыми әдебиетті түсіну дағдыларын дамытуға көп көңіл бөлінеді.	2	1	ON 1
	/ Upon successful completion of the module, the student will: ON 1, ON 3, ON 5	БД ВК	Үа 5201	Иностранный язык (профессиональный)	При изучении данной дисциплины магистраты 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)	While studying this discipline, master students master the skills of oral and written communication in a foreign language within the scope of the studied lexical and grammatical topics. Much attention is paid to the development of skills of understanding special and scientific literature in the sphere of professional activity.			
		БП ЖООК	Men 5202	Менеджмент	Пән магистранттардың теориялық ережелерді, әдістемелік негіздерді түсінуі мен түсінуін және заманауи ұйымдардың қызметін басқару әдістерін меңгеруін береді. Пән менеджмент саласындағы жаңа ғылыми және практикалық жетістіктермен және менеджментке заманауи көзқараспен таныстырады,	2	1	



					магистранттар ғаламдық масштабтағы және шағын бизнестегі менеджмент мәселелерін, ұйымдастырушылық мінез-құлық пен көшбасшылық стилінің ди-намикасын зерттейді.			
		БД ВК	Men 5202	Менеджмент	Дисциплина даст осмысление и понимание магистрантами теоретических положений, методических основ и овладение методами управления деятельностью современных организаций. Дисциплина знакомит с новейшими научными и практическими достижениями в области менеджмента и современных взглядов на менеджмент, магистранты изучат проблемы менеджмента в глобальном масштабе и малом бизнесе, динамику организационного поведения и стилей лидерства.	2	1	
		BD UC	Man 5202	Management	The discipline provides comprehension and understanding of the theoretical provisions, methodological foundations and mastering the methods of management activities of modern organizations. The discipline introduces the latest scientific and practical achievements in the field of management and modern views on management, undergraduates will study the problems of management on a global scale and small business, the dynamics of organizational behavior and leadership styles.			
		БП ЖООК	BP 5203	Басқару психологиясы	Пән магистранттардың басқару психологи-ясының теориялық-әдіснамалық негіздерін түсінуін, басқару үрдістері жүйесіндегі тұлғаның рөлі мен орны туралы түсінігін береді, басқару қызметінің және басқаруөзара әрекетінің мәнін ашады. Магистранттар персоналды басқару принциптері мен әдістерін, мотивация теориясын, басқарушылық шешімдерді қабылдауды зерттейді, басқару-ортасындағы басшылық, көшбасшылық және тұлғааралық коммуникация дағдыларын алады.	2	1	ON 3

		БД ВК	PU 5203	Психология управления	Дисциплина дает осмысление и понимание магистрантами теоретико-методологических основ психологии управления, представление о роли и месте личности в системе управленческих процессов, раскрывает сущность управленческой деятельности и управленческого взаимодействия. Магистранты изучат принципы и методы управления персоналом, теории мотивации, принятия управленческих решений, получат навыки руководства, лидерства и межличностной коммуникации в управленческой среде.	2	1	
		BD UC	PM 5203	Psychology of management	The discipline gives comprehension and understanding of theoretical and methodological bases of psychology of management, representation about a role and a place of the person in system of administrative processes, reveals essence of managerial activity and managerial interaction. Master's students will study the principles and methods of personnel management, theories of motivation, managerial decision making, will get skills of management, leadership and interpersonal communication in managerial environment.			
Жалпы кәсіби экономикалық пәндер / Общие профессионально-экономические дисциплины / General professional and economic disciplines	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 4, ON 5, ON 6, ON 7  / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 4, ON 5, ON 6, ON 7  / Upon successful completion of the module, the student will: ON 4, ON 5, ON 6, ON 7	БП ТК	BSSOM 5204	Бюджетті – салықтық саясатының өзекті мәселелері	Пән бюджетті қалыптастыру кезінде есепке алынатын маңызды көрсеткіштер бойынша жоспарларды әзірлеу дағдыларын меңгеруге, мемлекеттің қаржылық және экономикалық саясатында болып жатқан өзгерістерге сәйкес міндеттемелер мен салықтар бойынша есеп айырысуларды жүргізуге, кірістер мониторингін жүргізу әдістеріне (болжамды нақты түсімдермен салыстыру, ағымдағы жылды бағалау, болжамды нақтылау) сәйкес мүмкіндік береді.	4	1	ON 4,5,7
		БД КВ	APBNP 5204	Актуальные проблемы бюджетно-налоговой политики	Дисциплина 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	Current	The discipline will allow to master the skills of developing			

			5204	problems of budget tax policy	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 4,7
	БД КВ	NA 5204		Налоговое администрирование	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		Қаржылық менеджмент (ілгерілемелі)	Пән қаржылық менеджменттің тұжырымдамалық негіздерін және кәсіпорынның қаржы ресурстарын басқарудың теориялық базисін, фирманы инвестициялау нәтижелерін ұсыну және талап етілетін есептерді орындауды қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты тіркеу және сақтау, сондай-ақ кәсіпорын қызметін басқару процесінде алынған білімдерді практикалық пайдалануды қалыптастырады.	5	1	ON 5,7
	ПД ВК	FM(ПК) 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	Financial 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 ЖООК	EKRANA 5302	Экономиканы реттеудің қаржылық және ақша - несиелік әдістері	Пән жаһандану жағдайында инфляциялық үрдістерге талдау жүргізу және қаржы нарығы мен қаржы институттарын реттеудің қазіргі мәселелерін талдау әдістері арқылы, экономиканы қаржылық және ақша-несиелік реттеу әдістерін қолдану бойынша білімдер мен дағды кешенін қалыптастырады.	5	1	ON 4,6
		ПД ВК	FDKMR E 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	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті: ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8  / После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8	КП ТК	KZhBST 5303	Қаржылық жоспарлау мен болжау: стратегия және тактика	Пән стратегиялық жоспарлау және болжамдау объектісі ретінде ұлттық экономиканың дамуын талдауға; ҚР мемлекеттік стратегиялық жоспарлау және болжамдаудың қалыптасатын мәселелерін анықтауға; ҚР 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 3,4

рисками / Investment decisions and risk management	/ Upon successful completion of the module, the student will: ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8	ПД КВ	FPPST 5303	Финансовое планирование и прогнозировани е: стратегии 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 5303	Financial planning and forecasting activity: strategy and tactics	The discipline allows you to analyze the development of 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 Қазақстан экономикасының дамуының жаңа үрдістеріне, атап айтқанда бизнесті қаржыландыру әдістеріне жауап беретін жоғары білікті мамандарды дайындауды қамтамасыз етуге арналған; нарықтық қатынастар жағдайында кәсіпкерлік қызметті исламдық қаржыландыру нысандары мен әдістері бойынша жүйелендірілген білім.			ON 5,6
		ПД КВ	OIF 5303	Основы исламского финансировани я	Дисциплина призвана обеспечить подготовку высококвалифицированных специалистов, отвечающим новейшим тенденциям развития экономики Казахстана, и в частности методам финансирования бизнеса; систематизированные знания по формам и методам исламского финансирования предпринимательской деятельности в условиях рыночных отношений.			
		MD OC	BIF 5303	Bases of Islamic financing	The discipline is designed to provide training highly qualified specialists who meet the latest trends in economic development of Kazakhstan, and in particular the methods of business financing; systematic knowledge of the forms and methods of Islamic financing of business in a market environment.			
		КП ТК	SBM 5304	Стратегиялық банктік	Пән банкте стратегиялық менеджменттің тәжірибесі мен халықаралық тәжірибесінің теориясын ғана емес,	5	1	ON 4,6,7

			менеджмент	сонымен қатар отандық банктерде басқару жүйесін қалыптастыру механизмін зерттеуге мүмкіндік беретін мәселелерді қарастырады. Бұл курс Қазақстандағы стратегиялық банк менеджментін дамытудың негізгі бағыттарын ашады.			
	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	КТБС 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 - мезодеңгейлерінде негізгі қаржы - экономикалық көрсеткіштер динамикасының негізделген болжамдарын жасауға мүмкіндік береді.	5	1	ON 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 тәжірибені 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.			
Эксперимент ады-зерттеушілік жұмыс / Эксперимент ально-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		МЭЗЖ	Тағылымдамадан өту мен магистрлік жобаны орындауды қамтитын магистранттың эксперименттік -зерттеу жұмысы	МЭЗЖ 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

	/ Upon successful completion of the module, the student will: ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 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 research work of a master student, including internship and writing of Master's thesis	EIRM forms the interest of undergraduates in the 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.			
Қорытынды аттестация / Итоговая аттестация / Final certification	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қабылетті: ON 1, ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8	ҚА	МЖРҚ	Магистрлік жобаны рәсімдеу және қорғау		12	2	ON 1-8
	/ После успешного завершения модуля обучающийся будет: ON 1, ON 2, ON 3, ON 4, ON 5, ON 6, ON 7, ON 8		ОиЗМП	Оформление и защита магистерского проекта				
	/ 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		WDMP	Writing and defending of master's project				
					<b>Итого</b>	<b>60</b>		