«ІЛИЯС ЖАНСҮГІРОВ АТЫНДАҒЫ ЖЕТІСУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕ АҚ
НАО «ЖЕТЫСУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИЛЬЯСА ЖАНСУГУРОВА»
NPJSC «ZHETYSU UNIVERSITY NAMED AFTER ILYAS ZHANSUGUROV»

БЕКІТІЛДІ/ УТВЕРЖДЕНО/ APPROVED
университеттің Ғылыми Кеңесі отырысында/
на заседании Ученого совета университета/
at the meeting of the Academic Council of the University/
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 8 «01» 04 2026
Басқарма Төрағасы – Ректор/ Председатель
Правления – Ректор/ Chairman of the Board-Rector
з.ғ.д., профессор Е. Бурибаев/
д.ю.н., профессор Е. Бурибаев /
d.l.s., Professor Y. Buribayev

7М04106 Қаржы білім беру бағдарламасы бойынша

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

қабылдау жылы: 2026

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

по образовательной программе 7М04106 Финансы
год приема: 2026

CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

on educational program 7M04106 Finance
year of admission: 2026

Талдықорған/ Талдыкорган/ Taldykorgan, 2026

Элективті пәндер каталогы білім алушылардың жеке білім траекториясын қалыптастыру үшін элективті оқу пәндерінің жүйелендірілген тізбесі болып табылады/ Каталог элективных дисциплин представляет собой систематизированный перечень элективных учебных дисциплин для формирования индивидуальной образовательной траектории обучающихся / The Catalog of elective disciplines represents the systematic list of elective academic disciplines to form an individual educational trajectory of learners.

Экономика және сервис кафедрасының меңгерушісі/
Заведующий кафедрой экономики и сервиса /
Head of the Department Economics and service:

э.ғ.к., Г.Тулешова
к.э.н., Г.Тулешова
c.e.s. G.Tuleshova

Жұмыс берушілермен және магистранттардың өкілдерімен келісілген/ Согласован с работодателями и представителями магистрантов/ Agreed with the employers and representatives of undergraduates:

ЖШС «Қайнар-АКБ»/
ТОО «Кайнар-АКБ»/
«Kainar-AKB» LLP:

Бас есепші Ш.Кожакова/
Главный бухгалтер Ш.Кожакова/
Chief accountant Sh.Kozhakova

7М04104 Есеп және аудит білім беру бағдарламасының 1 курс магистранты /
Магистрант 1 курса образовательной программы 7М04104 Учет и аудит /
1st-year Master's student of the educational program 7M04104 Accounting and audit:

А.Есимжанова
А.Есимжанова
A.Yessimzhanova

Университеттің Академиялық Кеңесі отырысында ұсынылған/ Рекомендован на заседании Академического совета университета / Recommended at the meeting of the University academic council

(Хаттама/ Протокол/ Report № 7, «27» 03 2026).

Университеттің Академиялық Кеңесі төрағасы / Председатель Академического совета университета / Chairman of University academic council:

PhD, қауымд. профессор Б.Таубаев
PhD, ассоц. профессор Б.Таубаев
PhD, associate Professor B.Taubayev

7М04106 – Қаржы **(ғылыми-педагогикалық бағыт)**	**7М04106 – Финансы** **(научно-педагогическое направление)**	**7М04106 – Finance** **(scientific and pedagogical direction)**
Модуль коды: ҒББӨМ-1 **Модуль атауы:** Ғылым мен білім берудің өзекті мәселелері **Пән атауы:** Банк жүйесінде зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Банк саласында ғылыми зерттеуді жоспарлау, жүргізу және нәтижелерін академиялық ортада ұсыну дағдыларын қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында банк қызметіндегі зерттеулерді ұйымдастыру ерекшеліктері, банк саласындағы тәуекелдерді бағалаудың ғылыми әдістері мен модельдері зерделенеді. Пән академиялық қарым-қатынас жасау, ғылыми пікірталас жүргізу, банк мәселелері саласындағы зерттеу нәтижелерін ұсыну және интерпретациялау дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Сонымен қатар жоғары білім беру жүйесінде қаржы-банк пәндерін оқытуға қажетті педагогикалық құзыреттер дамытылады. **Оқыту нәтижелері:** -Білім беру ортасын қолдау және дамыту, оқу сабақтарын ұйымдастыру және білім беру процесіне инновацияларды енгізу үшін педагогикалық және психологиялық білім мен басқару дағдыларын пайдалана алады. - Қаржы-банк саласындағы қолданбалы, ғылыми-зерттеу, басқарушылық және педагогикалық міндеттерді тиімді шешу үшін философиялық және ғылыми таным әдістерін, мәдениетаралық коммуникациялық дағдыларды	**Код модуля:** АВНО-1 **Название модуля:** Актуальные вопросы науки и образования **Название дисциплины:** Организация исследований в банковской сфере **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать навыки планирования и проведения научных исследований в банковской сфере и представления их результатов в академической среде. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются особенности организации исследований в банковской деятельности, научные методы и модели оценки рисков в банковской сфере. Дисциплина направлена на формирование навыков академического общения, ведения научной дискуссии, представления и интерпретации результатов исследований в области банковской проблематики и оценки банковских рисков. Также развиваются педагогические компетенции для преподавания финансово-банковских дисциплин в системе высшего образования. **Результаты обучения**: - Использовать педагогические и психологические знания и управленческие навыки для поддержки и развития образовательной среды, организации учебных занятий и внедрения инноваций в образовательный процесс. - Применять методы философского и научного познания, межкультурные коммуникационные навыки	**Code of module:** TISE-1 **Name of module:** Topical Issues of Science and Education **Name of discipline:** Organization of Research in the Banking Sector **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop skills in planning and conducting research in banking and presenting its results in an academic environment. **Brief description:** Within the discipline, the features of organising research in banking activities, scientific methods and models for risk assessment in the banking sector are studied. The discipline is aimed at the formation of skills in academic communication, conducting scientific discussions, presenting and interpreting research results in the field of banking issues and banking risk assessment. Pedagogical competencies necessary for teaching financial and banking disciplines in higher education are also developed. **Learning outcomes:** -Use pedagogical and psychological knowledge and management skills to support and develop the educational environment, organise learning sessions, and introduce innovations into the educational process. - Apply methods of philosophical and scientific cognition and cross-cultural communication skills for the effective solution of applied, research, managerial, and pedagogical tasks in the

қолдана алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Банк саласындағы зерттеу мәселесін айқындайды және ғылыми әдістерді қолданады; банк тәуекелдерін бағалау нәтижелерін талдайды; зерттеу нәтижелерін академиялық және кәсіби ортада ұсынады.	для эффективного решения прикладных, научно-исследовательских, управленческих и педагогических задач в финансово-банковской сфере. **Формируемые компетенции:** Определяет исследовательскую проблему и применяет научные методы в банковской сфере; анализирует результаты оценки банковских рисков; представляет результаты исследования в академической и профессиональной среде.	financial and banking sphere. **Formed competencies:** Identifies research problems and applies scientific methods in banking; analyses banking risk assessment results; presents research findings in academic and professional settings.
Модуль коды: ҒББӨМ-1 **Модуль атауы:** Ғылым мен білім берудің өзекті мәселелері **Пән атауы:** Қаржы саласындағы ғылыми зерттеулердің әдіснамасы **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Қаржы саласында ғылыми зерттеуді әдіснамалық тұрғыдан негіздеу, ұйымдастыру және магистрлік диссертацияны дайындау қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында ғылыми зерттеудің жалпы негіздері, кезеңдері, әдіснамасы, әдістері мен логикасы зерделенеді. Ақпарат көздерімен жұмыс істеу әдістері, ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру және дайындау мәселелері, категориялық аппарат пен практикалық материалды талдау, сондай-ақ магистрлік диссертацияны даярлау ерекшеліктері қарастырылады. Ғылыми-педагогикалық қызметке қажетті зерттеушілік, аналитикалық және педагогикалық құзыреттер қалыптастырылады. **Оқыту нәтижелері:** -Білім беру ортасын қолдау және	**Код модуля:** АВНО-1 **Название модуля:** Актуальные вопросы науки и образования **Название дисциплины:** Методология научных исследований в финансовой сфере **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность методологически обосновывать и организовывать научное исследование в финансовой сфере и готовить магистерскую диссертацию. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются общие основы, этапы, методология, методы и логика научного исследования в финансовой сфере. Рассматриваются методы работы с источниками информации, организация и подготовка научно-исследовательской работы, анализ категориального аппарата и практического материала, а также особенности подготовки магистерской диссертации. Формируются исследовательские, аналитические и	**Code of module:** TISE-1 **Name of module:** Topical Issues of Science and Education **Name of discipline:** Methodology of Scientific Research in the Financial Sphere **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to methodologically justify and organise financial research and prepare a master's thesis. **Brief description:** Within the discipline, the general foundations, stages, methodology, methods and logic of scientific research in the financial sphere are studied. Methods of working with information sources, organisation and preparation of research work, analysis of the categorical apparatus and practical material, as well as the features of preparing a master's dissertation, are considered. Research, analytical and pedagogical competencies necessary for scientific and pedagogical activity are formed. **Learning outcomes:** -Use

дамыту, оқу сабақтарын ұйымдастыру және білім беру процесіне инновацияларды енгізу үшін педагогикалық және психологиялық білім мен басқару дағдыларын пайдалана алады. - Қаржы-банк саласындағы қолданбалы, ғылыми-зерттеу, басқарушылық және педагогикалық міндеттерді тиімді шешу үшін философиялық және ғылыми таным әдістерін, мәдениетаралық коммуникациялық дағдыларды қолдана алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Зерттеу мәселесін, мақсаты мен әдістерін негіздейді; қаржылық деректер мен ғылыми дереккөздерді сыни талдайды; зерттеу нәтижелерін академиялық талаптарға сай рәсімдейді.	педагогические компетенции, необходимые для научно-педагогической деятельности. **Результаты обучения**: -Использовать педагогические и психологические знания и управленческие навыки для поддержки и развития образовательной среды, организации учебных занятий и внедрения инноваций в образовательный процесс. - Применять методы философского и научного познания, межкультурные коммуникационные навыки для эффективного решения прикладных, научно-исследовательских, управленческих и педагогических задач в финансово-банковской сфере. **Формируемые компетенции:** Обосновывает проблему, цель и методы исследования; критически анализирует финансовые данные и научные источники; оформляет результаты исследования в соответствии с академическими требованиями.	pedagogical and psychological knowledge and management skills to support and develop the educational environment, organise learning sessions, and introduce innovations into the educational process. - Apply methods of philosophical and scientific cognition and cross-cultural communication skills for the effective solution of applied, research, managerial, and pedagogical tasks in the financial and banking sphere. **Formed competencies:** Justifies the research problem, purpose and methods; critically analyses financial data and scholarly sources; presents research results in accordance with academic requirements.
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Халықаралық қаржыландыру және инвестициялар **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Халықаралық қаржы нарықтары мен инвестициялық үдерістерді талдау және халықаралық компаниялардың қаржылық тәуекелдері мен ақша ағындарын басқару қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында халықаралық ақша	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Международное финансирование и инвестиции **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность анализировать международные финансовые рынки и инвестиционные процессы, управлять финансовыми рисками и денежными потоками международных компаний. **Краткое описание:** В рамках	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** International Finance and Investment **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to analyse international financial markets and investment processes and manage the financial risks and cash flows of international companies. **Brief description:** Within the discipline, the international monetary system,

жүйесі, халықаралық капитал және дамушы нарықтар, шетел валютасы нарығы мен валюталық маржалық сауда негіздері қарастырылады. Халықаралық қаржы нарықтарындағы валюталық және пайыздық тәуекелдерді басқару ерекшеліктері, сондай-ақ халықаралық компаниялардағы ақша ағындарын басқару мәселелері зерделенеді. **Оқыту нәтижелері:** Әр түрлі елдердің ақша жүйесін, қаржы өнімдерінің даму жағдайын, халықаралық қаржылық есептілік стандарттарының талаптарына сәйкес қаржылық есептілікті қалыптастыру ерекшеліктерін, әлемдік тәжірибеде банктік және салықтық менеджментті ұйымдастыру процесін салыстыра алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Халықаралық қаржы нарықтарының жағдайын талдайды; валюталық және пайыздық тәуекелдерді бағалайды; халықаралық инвестициялық және қаржыландыру шешімдерін негіздейді.	дисциплины рассматриваются международная денежная система, международный капитал и развивающиеся рынки, рынок иностранных валют и основы маржинальной торговли валютами. Изучаются особенности управления валютными и процентными рисками на международных финансовых рынках, а также управления потоками денежных средств в международных компаниях. **Результаты обучения**: Сравнивать денежную систему разных стран, состояние развития финансовых продуктов, особенности формирования финансовой отчетности в соответствии с требованиями международных стандартов финансовой отчетности, процесс организации банковского и налогового менеджмента в мировой практике. **Формируемые компетенции:** Анализирует состояние международных финансовых рынков; оценивает валютные и процентные риски; обосновывает решения в области международного финансирования и инвестирования.	international capital and emerging markets, the foreign exchange market and the fundamentals of margin currency trading are considered. The features of managing currency and interest rate risks in international financial markets, as well as cash flow management in international companies, are studied. **Learning outcomes:** Compare the monetary systems of different countries, the level of development of financial products, the features of financial statement preparation in accordance with the requirements of International Financial Reporting Standards, and the process of organising banking and tax management in world practice. **Formed competencies:** Analyses international financial markets; assesses foreign exchange and interest-rate risks; justifies international financing and investment decisions.
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Исламдық қаржыландырудың құралдары **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Исламдық қаржыландыру қағидаттары мен құралдарын түсіну және оларды дәстүрлі қаржы өнімдерімен салыстыра бағалау қабілетін қалыптастыру.	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Инструменты исламского финансирования **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность понимать принципы и инструменты исламского финансирования и	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** Islamic Finance Instruments **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to understand Islamic finance principles and instruments and compare them with conventional financial products.

Қысқаша сипаттамасы: Пән аясында исламдық қаржыландырудың іргелі принциптері, исламдық қаржыландырудың мазмұны мен құралдары зерделенеді. Исламдық қаржыландыру моделі бойынша қаржы өнімдерін дамыту мәселелері қарастырылады. Пән дәстүрлі және исламдық қаржыландыру құралдарының тиімділігін салыстыру дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** Әр түрлі елдердің ақша жүйесін, қаржы өнімдерінің даму жағдайын, халықаралық қаржылық есептілік стандарттарының талаптарына сәйкес қаржылық есептілікті қалыптастыру ерекшеліктерін, әлемдік тәжірибеде банктік және салықтық менеджментті ұйымдастыру процесін салыстыра алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Исламдық қаржыландыру қағидаттарын түсіндіреді; исламдық қаржы құралдары мен өнімдерін ажыратады; дәстүрлі және исламдық қаржыландыру нұсқаларының тиімділігін салыстырады.	сопоставлять их с традиционными финансовыми продуктами. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются фундаментальные принципы исламских финансов, содержание и инструменты исламского финансирования. Рассматриваются вопросы развития финансовых продуктов в соответствии с исламской моделью финансирования. Дисциплина направлена на формирование навыков сопоставления эффективности инструментов традиционного и исламского финансирования. **Результаты обучения**: Сравнивать денежную систему разных стран, состояние развития финансовых продуктов, особенности формирования финансовой отчетности в соответствии с требованиями международных стандартов финансовой отчетности, процесс организации банковского и налогового менеджмента в мировой практике. **Формируемые компетенции:** Объясняет принципы исламского финансирования; различает исламские финансовые инструменты и продукты; сопоставляет эффективность традиционных и исламских вариантов финансирования.	**Brief description:** Within the discipline, the fundamental principles of Islamic finance, the content and instruments of Islamic financing are studied. Issues related to the development of financial products in accordance with the Islamic financing model are considered. The discipline is aimed at the formation of skills for comparing the effectiveness of traditional and Islamic financing instruments. **Learning outcomes:** Compare the monetary systems of different countries, the level of development of financial products, the features of financial statement preparation in accordance with the requirements of International Financial Reporting Standards, and the process of organising banking and tax management in world practice. **Formed competencies:** Explains Islamic finance principles; distinguishes Islamic financial instruments and products; compares the effectiveness of conventional and Islamic financing options.
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Бағалы қағаздар қоржынын басқару **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Кірістілік пен тәуекел арақатынасын ескере	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Управление портфелем ценных бумаг **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** Portfolio Management **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop skills in constructing, analysing and

отырып, бағалы қағаздар портфелін қалыптастыру, талдау және басқару дағдыларын қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:**Пән аясында бағалы қағаздар портфелінің қалыптасуы мен құрылымы, бағалы қағаздар портфелін басқару әдістері, инвестициялық қызмет стратегиялары, инвестициялық тәуекелдер, инвестициялық портфельді таңдау мәселелері, портфельдік талдау және кірістілікті бағалау модельдері қарастырылады. Пән білім алушыларда портфельдік инвестицияларды ұйымдастыру дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** - Коммерциялық ұйымдардың қаржылық қызметін бағалап, кәсіпорындарда тәуекелдерді қаржылық басқаруды ұйымдастырудың қазіргі заманғы аспектілері аясында оңтайлы инвестициялық қоржынды қалыптастыру үшін бағалы қағаздар нарығына талдау жүргізе алады. - Қаржылық инжиниринг құралдарын пайдалана отырып, бизнестің инвестициялық стратегиясын төмен тәуекел деңгейінде іске асыру үшін бағалы қағаздар нарығы мен борыштық міндеттемелер нарығына іргелі талдау жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Бағалы қағаздар мен инвестициялық тәуекелдерді бағалайды; оңтайлы портфельді қалыптастырады; портфельдің кірістілігі мен тиімділігін талдап, басқару стратегиясын негіздейді.	**Цель:** Сформировать навыки формирования, анализа и управления портфелем ценных бумаг с учетом соотношения доходности и риска. **Краткое описание:** В рамках дисциплины рассматриваются формирование и структура портфеля ценных бумаг, методы управления портфелем ценных бумаг, стратегии инвестиционной деятельности, инвестиционные риски, проблемы выбора инвестиционного портфеля, портфельный анализ и модели оценки доходности. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся навыков организации портфельного инвестирования. **Результаты обучения**: - Оценивать финансовую деятельность коммерческих организаций, проводить анализ рынка ценных бумаг для формирования оптимального инвестиционного портфеля в рамках современных аспектов организации финансового управления рисками на предприятиях. - Проводить фундаментальный анализ рынка ценных бумаг и рынка долговых обязательств для реализации инвестиционной стратегии бизнеса с низким уровнем риска с использованием инструментов финансового инжиниринга. **Формируемые компетенции:** Оценивает ценные бумаги и инвестиционные риски; формирует оптимальный портфель; анализирует его доходность и эффективность и обосновывает стратегию управления.	managing a securities portfolio while balancing return and risk. **Brief description:** Within the discipline, the formation and structure of a securities portfolio, methods of securities portfolio management, investment activity strategies, investment risks, issues related to investment portfolio selection, portfolio analysis and profitability assessment models are considered. The discipline is aimed at the formation of skills in organising portfolio investments. **Learning outcomes:** -Evaluate the financial activities of commercial organisations, analyse the securities market in order to form an optimal investment portfolio within the framework of modern aspects of organising financial risk management at enterprises. - Conduct fundamental analysis of the securities market and the debt market for the implementation of a business investment strategy with a low level of risk using financial engineering tools. **Formed competencies:** Assesses securities and investment risks; constructs an optimal portfolio; analyses portfolio return and performance and justifies a management strategy.

Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Бағалы қағаздар нарығының фундаменталдық және техникалық талдауы **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Бағалы қағаздар нарығын іргелі және техникалық талдау негізінде инвестициялық шешімдер қабылдау қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында бағалы қағаздар нарығында талдау жүргізудің ерекшеліктері мен мақсаттары, бағалы қағаздар нарығын іргелі және техникалық талдау аспектілері, сондай-ақ тиімді қаржы нарығы теориясы қарастырылады. Биржалық ақпараттың рөлі, биржалық статистиканың негіздері және оңтайлы инвестициялық портфельді таңдау әдістемесі ашып көрсетіледі. Пән бағалы қағаздар нарығында нарықтық ақпаратты талдау және негізделген инвестициялық шешімдер қабылдау дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** - Коммерциялық ұйымдардың қаржылық қызметін бағалап, кәсіпорындарда тәуекелдерді қаржылық басқаруды ұйымдастырудың қазіргі заманғы аспектілері аясында оңтайлы инвестициялық қоржынды қалыптастыру үшін бағалы қағаздар нарығына талдау жүргізе алады. - Қаржылық инжиниринг құралдарын пайдалана отырып, бизнестің инвестициялық стратегиясын төмен тәуекел деңгейінде іске асыру үшін бағалы қағаздар нарығы мен борыштық міндеттемелер	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Фундаментальный и технический анализ рынка ценных бумаг **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность принимать инвестиционные решения на основе фундаментального и технического анализа рынка ценных бумаг. **Краткое описание:** В рамках дисциплины рассматриваются особенности и цели проведения анализа на рынке ценных бумаг, аспекты фундаментального и технического анализа рынка ценных бумаг, а также теория эффективного финансового рынка. Раскрываются роль биржевой информации, основы биржевой статистики и методика выбора оптимального инвестиционного портфеля. Дисциплина направлена на формирование навыков анализа рыночной информации и принятия обоснованных инвестиционных решений на рынке ценных бумаг. **Результаты обучения**: - Оценивать финансовую деятельность коммерческих организаций, проводить анализ рынка ценных бумаг для формирования оптимального инвестиционного портфеля в рамках современных аспектов организации финансового управления рисками на предприятиях. - Проводить фундаментальный анализ	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** Fundamental and Technical Analysis of the Securities Market **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to make investment decisions based on fundamental and technical analysis of the securities market. **Brief description:** Within the discipline, the features and objectives of conducting analysis in the securities market, aspects of fundamental and technical analysis of the securities market, as well as the theory of the efficient financial market, are considered. The role of stock exchange information, the fundamentals of stock exchange statistics and methods for selecting the optimal investment portfolio are revealed. The discipline is aimed at the formation of skills in analysing market information in the securities market and making informed investment decisions. **Learning outcomes:** **Formed competencies:** Analyses market and exchange information; applies fundamental and technical analysis methods; evaluates investment alternatives and makes informed decisions.

нарығына іргелі талдау жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Нарықтық және биржалық ақпаратты талдайды; іргелі және техникалық талдау әдістерін қолданады; инвестициялық баламаларды бағалап, негізделген шешім қабылдайды.	рынка ценных бумаг и рынка долговых обязательств для реализации инвестиционной стратегии бизнеса с низким уровнем риска с использованием инструментов финансового инжиниринга. **Формируемые компетенции:** Анализирует рыночную и биржевую информацию; применяет методы фундаментального и технического анализа; оценивает инвестиционные альтернативы и принимает обоснованные решения.	
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Халықаралық салықтық менеджмент **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Халықаралық салықтық ортаны талдау және ұйымның негізделген салықтық-басқарушылық шешімдерін әзірлеу қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында халықаралық аспектіде қаржыны басқару жүйесіндегі салықтық менеджменттің аспектілері зерделенеді. Пән магистранттарда халықаралық салықтық менеджмент саласындағы ұғымдық аппаратты, сондай-ақ салықтарды есептеу және басқарушылық шешімдер қабылдау бойынша білім кешенін қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** Ғылыми және инвестициялық жобаларды, бизнес-жоспарларды, бюджеттік, коммерциялық, қаржы институттарының қызметі мен тәуекелдерін басқару стратегияларын әзірлей алады.	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Международный налоговый менеджмент **Пререквизиты:** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность анализировать международную налоговую среду и разрабатывать обоснованные налогово-управленческие решения организации. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются аспекты налогового менеджмента в системе управления финансами в международном аспекте. Дисциплина направлена на формирование у магистрантов понятийного аппарата в области международного налогового менеджмента, а также комплекса знаний по исчислению налогов и принятию управленческих решений. **Результаты обучения**: Разрабатывать научные и инвестиционные проекты, бизнес-планы, стратегии	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** International Tax Management **Prerequisites:** Financial management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to analyse the international tax environment and formulate sound tax-management decisions for an organisation. **Brief description:** Within the discipline, aspects of tax management within the financial management system in the international context are studied. The discipline is aimed at the formation of master's students' conceptual apparatus in the field of international tax management, as well as a body of knowledge related to tax calculation and managerial decision-making. **Learning outcomes:** -Evaluate the financial activities of commercial organisations, analyse the securities market in order to form an optimal investment portfolio within the framework of modern aspects

Қалыптасатын құзыреттер: Халықаралық салық салу қағидаттарын қолданады; салық міндеттемелерін есептейді және салықтық тәуекелдерді бағалайды; салықтық басқару шешімдерін негіздейді.	управления деятельностью и рисками бюджетных, коммерческих, финансовых институтов. **Формируемые компетенции:** Применяет принципы международного налогообложения; рассчитывает налоговые обязательства и оценивает налоговые риски; обосновывает решения в области налогового управления.	of organising financial risk management at enterprises. - Conduct fundamental analysis of the securities market and the debt market for the implementation of a business investment strategy with a low level of risk using financial engineering tools. **Formed competencies:** Applies international taxation principles; calculates tax liabilities and assesses tax risks; justifies tax-management decisions.
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Жаһандану жағдайындағы монетарлық саясат **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Ақша-несиелік саясатының қағидалары, оның институционалдық аспектілері, сонымен қатар ақша-несиелік саясатының әртүрлі режимдерін жүзеге асыру халықаралық тәжірибесі туралы білімдерді меңгеру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында монетарлық саясаттың ерекшеліктері, Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің ақша-кредиттік реттеу саласындағы қызметінің бағыттары, сондай-ақ жаһандану жағдайындағы монетарлық саясатты дамытудың шетелдік тәжірибесі қарастырылады. Қазіргі экономикадағы ақша-кредиттік қатынастарды басқарудың стратегиялары мен модельдерін әзірлеу дағдылары қалыптастырылады **Оқыту нәтижелері:** Жаһандану және дағдарысқа қарсы басқару жағдайларында түрлі мемлекеттердің ақша-	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Монетарная политика в условиях глобализации **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** глубокое овладение слушателями знаний принципов денежно-кредитной политики, ее институциональных аспектов, а также международного опыта реализации различных режимов денежно-кредитной политики. **Краткое описание:** В рамках дисциплины рассматриваются особенности монетарной политики, направления деятельности Национального банка Республики Казахстан в сфере денежно-кредитного регулирования, а также зарубежный опыт развития монетарной политики в условиях глобализации. Формируются навыки разработки стратегий и моделей управления денежно-кредитными отношениями в современной экономике. **Результаты обучения**: Анализировать денежно-	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** Monetary Policy in the Context of Globalization **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** deep mastery students knowledge of the principles of monetary policy, its institutional aspects, as well as international experience in the implementation of the different modes of monetary policy. **Brief description** Within the discipline, the features of monetary policy, the directions of activity of the National Bank of the Republic of Kazakhstan in the field of monetary regulation, as well as foreign experience in the development of monetary policy in the context of globalisation, are considered. Skills in developing strategies and models for managing monetary relations in the modern economy are formed. **Learning outcomes:** Analyse monetary and fiscal policies of different states, the mechanisms for regulating

кредит және бюджет-салық саясатын, қаржы нарығы мен қаржы-несие институттарын реттеу тетіктерін талдай алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** *Арнайы құзыреттер:* - ақша-несиелік саясатты және банк секторы мен ұлттық экономикасының динамикасына оның әсерін зерттеу саласында әдістемелік білімдерді қалыптастыру; - ақша-несиелік саясатты бақылау және реттеуді зерттеу саласында тәжірибелік дағдыларды қалыптастыру.	кредитную и бюджетно-налоговую политику разных государств, механизмы регулирования финансового рынка и финансово-кредитных институтов в условиях глобализации и антикризисного управления. **Формируемые компетенции:** *Специальные компетенции:* - формирование методических знаний в сфере исследования денежно-кредитной политики и влияния ее на состояние банковского сектора и динамику национальной экономики; - формирование практических навыков в сфере исследования регулирования и контроля денежно-кредитной политики.	the financial market and financial and credit institutions in the context of globalisation and anti-crisis management. **Formed competencies:** *Special competences:* - Formation of methodological knowledge in the field of the study of monetary policy and its influence on the state of the banking sector and the dynamics of the national economy; - Formation of practical skills in the sphere of regulation of the study and control of monetary policy.
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Қаржылық нарықты реттеу **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты**: ҚР қаржылық нарықты реттеу туралы кешенді түсінікті қалыптастыру **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында қаржы нарығын реттеу мәселелері, оның негізгі құралдарын қолдану ерекшеліктері және Қазақстанның қаржы нарығын реттеудің құқықтық негіздері зерделенеді. Қаржы нарықтары мен қаржы-кредит институттарын реттеу тиімділігін сыни бағалау дағдылары қалыптастырылады. **Оқыту нәтижелері:** Ақша-кредит қатынастарын басқарудың жаңа стратегиялары мен модельдерін, қаржы нарығын реттеу тетіктерін, қаржы тәуекелдерін басқару әдістерін	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Регулирование финансового рынка **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** формирование у магистрантов комплексного представления о регулировании финансового рынка в Республике Казахстан **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются вопросы регулирования финансового рынка, особенности применения его основных инструментов и правовые основы регулирования финансового рынка Казахстана. Дисциплина направлена на формирование навыков критической оценки эффективности регулирования финансовых рынков и финансово-кредитных	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** Financial Market Regulation **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** formation of undergraduates comprehensive presentation on the regulation of the financial market in the Republic of Kazakhstan **Brief description:** Within the discipline, issues related to financial market regulation, the features of applying its main instruments, and the legal framework for regulating the financial market of Kazakhstan are studied. Skills for critically assessing the effectiveness of regulating financial markets and financial-credit institutions are formed. **Learning outcomes:** Develop new strategies and

әзірлей алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Арнайы құзыреттер: - қаржы нарығындағы мемлекеттің реттеушілік рөлі мен оның ұлттық валютаның динамикасына әсері саласындағы зерттеулер бойынша әдістемелік білімдерді қалыптастыру; - Қазақстан Республикасының қаржы нарығын реттеу және қадағалауды зерттеу саласында тәжірибелік дағдалырды қалыптастыру.	институтов. **Результаты обучения:** Разрабатывать новые стратегии и модели управления денежно-кредитными отношениями, механизмы регулирования финансового рынка, методы управления финансовыми рисками. **Формируемые компетенции:** *Специальные компетенции:* - формирование методических знаний в сфере исследования регулирующей роли государства на финансового рынке и влияния ее на динамику национальной экономики; - формирование практических навыков в сфере исследования регулирования и надзора финансового рынка Республики Казахстан	models for managing monetary and credit relations, mechanisms for regulating the financial market, and methods of financial risk management. **Formed competencies:** *Special competences*: - formation of methodological knowledge in the field of study the regulatory role of the state in the financial market and its influence on the dynamics of the national economy; - formation of practical skills in the field of research and regulatory supervision of the financial market of the Republic of Kazakhstan
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:**Ілгерілмелі қаржылық менеджмент **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты**: студенттердің қаржылық менеджмент саласындағы теориялық және әдістемелік білімдерін және кәсіпорындарда қаржылық басқаруды ұйымдастырудың заманауи тұжырымдамалық негіздері мен қолданбалы аспектілері туралы жан-жақты түсініктерін қалыптастырудан тұрады. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында қаржылық менеджменттің заманауи тұжырымдамалары, құндылыққа бағдарланған басқарудың қаржылық аспектілері, коммерциялық ұйымдардың қызметін қаржыландырудың заманауи әдістері мен құралдары	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Продвинутый финансовый менеджмент **Пререквизиты** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** состоит в формировании у обучающихся теоретических и методических знаний в области финансового менеджмента и комплексного представления о современных концептуальных основах и прикладных аспектах организации финансового управления на предприятиях. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются современные концепции финансового менеджмента, финансовые аспекты ценностно-ориентированного управления, современные методы и инструменты	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** Advanced Financial Management **Prerequisites:** Financial management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** It consists in the formation of students' theoretical and methodological knowledge in the field of financial management and a comprehensive understanding of the modern conceptual foundations and applied aspects of the organization of financial management at enterprises. **Brief description:** Within the discipline, modern concepts of financial management, financial aspects of value-oriented management, and modern methods and instruments for financing the activities of

зерделенеді. Пән білім алушыларда кәсіпорындардағы қаржылық басқаруды ұйымдастырудың заманауи тұжырымдамалық негіздері мен қолданбалы аспектілері туралы кешенді түсінікті қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** -Ғылыми және инвестициялық жобаларды, бизнес-жоспарларды, бюджеттік, коммерциялық, қаржы институттарының қызметі мен тәуекелдерін басқару стратегияларын әзірлей алады. -Жасанды интеллект әдістерін пайдалану арқылы заманауи ғылыми тәсілдер мен технологиялар негізінде қаржылық менеджмент саласында оңтайлы басқарушылық шешімдер қабылдау үшін компаниялардың қаржылық ағындарын модельдей алады, инвестициялық жобалар мен басқарушылық шешімдердің тиімділігін талдап, бағалай алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** - қаржылық менеджментінің және меншікті қаражатты, негізгі және айналым капиталды басқарудың концептуалды негіздері туралы білімдерін қалыптастыру; - коммерциялық банктердегі қаржылық менеджментінің функциялары, құрылымы және қазіргі заманғы әдістері туралы білім жүйесін қалыптастыру; - қазіргі нарықтық экономика жағдайындағы қаржылық басқарудың стратегиясы мен тактикасы туралы ұғым беру; - алған білімдерін коммерциялық банк қызметінде қолдану дағдыларын игеру.	финансирования деятельности коммерческих организаций. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся комплексного представления о современных концептуальных основах и прикладных аспектах организации финансового управления на предприятиях. **Результаты обучения**: - Разрабатывать научные и инвестиционные проекты, бизнес-планы, стратегии управления деятельностью и рисками бюджетных, коммерческих, финансовых институтов. - Моделировать финансовые потоки компаний, анализировать и оценивать эффективность инвестиционных проектов и управленческих решений с использованием методов искусственного интеллекта, основанных на современных научных подходах и технологиях, для принятия оптимальных управленческих решений в области финансового менеджмента. **Формируемые компетенции:** - формирование у магистрантов знаний концептуальных основ финансового менеджмента и управления собственным средствами, основным и оборотным капиталом комерческого банка; - формирование системы знаний о функциях, структуре и современных методах финансового менеджмента в коммерческих банках; - формирование представления о стратегии и тактике финансового управления в современной рыночной экономике; - привитие навыков практического использования полученных знаний в процессе	commercial organisations are studied. The discipline is aimed at the formation of students' comprehensive understanding of the modern conceptual foundations and applied aspects of financial management in enterprises. **Learning outcomes:** -Develop scientific and investment projects, business plans, and strategies for managing the activities and risks of budgetary, commercial, and financial institutions. -Model companies' financial flows, analyse and evaluate the effectiveness of investment projects and managerial decisions using artificial intelligence methods based on modern scientific approaches and technologies in order to make optimal managerial decisions in the field of financial management. **Formed competencies:** - forming at undergraduates of knowledge of conceptual bases of financial management and management own means, the fixed and working capital of commercial bank; - forming of system of knowledge of functions, structure and modern methods of financial management in commercial banks; - forming of idea of strategy and tactics of financial management in modern market economy; - instilling of skills of practical use of the gained knowledge in the course of activities of commercial bank

	деятельности коммерческого банка	
Модуль коды: МҚҚЖ-2 **Модуль атауы:** Мемлекеттік қазіргі қаржылық жүйесі **Пән атауы:** Халықаралық банктік менеджмент **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты**: магистранттарға басқарудағы заманауи тәсілдердің теориялық және практикалық білімдері мен дағдыларына оқыту, сондай-ақ банктік менеджмент әдістерін меңгеру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында әлемдік тәжірибеде қабылданған банктік менеджмент қағидаттары зерделенеді. Пән халықаралық банктік менеджмент саласында банкті басқарудың ғылыми жүйесі ретінде негізгі құзыреттерді, сондай-ақ банк қызметін басқару құралдарын практикада қолдану дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** Ғылыми және инвестициялық жобаларды, бизнес-жоспарларды, бюджеттік, коммерциялық, қаржы институттарының қызметі мен тәуекелдерін басқару стратегияларын әзірлей алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** *Арнаулы құзыреті:* - банк, персонал, ресуртарды басқару дың негізгі қағидалары мен әдістерін игеру; - білім алушылардың дербес танымдық белсенділігін қалыптастыру. *Әлеуметтік құзыреті:* логикалық, сараптамалық, тұжырымдамалық ой дағдыларын игеру	**Код модуля:** СФСГ-2 **Название модуля:** Современная финансовая система государства **Название дисциплины:** Международный банковский менеджмент **Пререквизиты** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** обучение магистрантов теоретическим и практическим знаниям и навыкам современных подходов в управлении, также овладение методами банковского менеджмента. **Краткое описание**: В рамках дисциплины изучаются принципы банковского менеджмента, принятые в мировой практике. Дисциплина направлена на формирование ключевых компетенций в области международного банковского менеджмента как научной системы управления банком, а также навыков применения инструментария управления банковской деятельностью на практике. **Результаты обучения:** Разрабатывать научные и инвестиционные проекты, бизнес-планы, стратегии управления деятельностью и рисками бюджетных, коммерческих, финансовых институтов. **Формируемые компетенции:** *Специальные компетенции:* – овладение основными принципами и методами управления банком, персоналом, ресурсами; – формирование самостоятельной познавательной деятельности обучающихся. *Социальные компетенции:*	**Code of module:** MFSS-2 **Name of module:** Modern Financial System of the State **Name of discipline:** International Banking Management **Prerequisites:** Financial management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** teaching undergraduates theoretical and practical knowledge and skills of modern approaches in management, as well as mastering the methods of banking management. **Brief description:** Within the discipline, the principles of banking management adopted in international practice are studied. The discipline is aimed at the formation of core competencies in the field of international banking management as a scientific system of bank management, as well as practical skills in applying bank management instruments. **Learning outcomes:** Develop scientific and investment projects, business plans, and strategies for managing the activities and risks of budgetary, commercial, and financial institutions. **Formed competencies:** *Special competences:* - mastery of the basic principles and methods of bank management, staff resources; - formation of independent informative activity of students. *Social competences:* master the skills of logical, analytical and conceptual thinking

	овладеть навыками логического, аналитического и концептуального мышления.	
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Корпоративтік клиенттерге қаржылық кеңес беру **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Корпоративтік клиенттердің қаржылық мәселелерін талдау және негізделген консультациялық шешімдер ұсыну қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында қаржылық консалтинг корпоративтік клиенттерді кәсіби қолдау құралы ретінде, консалтингтік процестің ерекшеліктері және қаржы саласындағы аналитикалық модельдеу әдістері зерделенеді. Пән басқарушылық шешімдердің нұсқаларын әзірлеу және олардың таңдауын негіздеу қабілеттерін қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** **Қалыптасатын құзыреттер:** Клиенттің қаржылық жағдайы мен қажеттіліктерін диагностикалайды; аналитикалық модельдер негізінде шешім нұсқаларын әзірлейді; қаржылық ұсынымдарды дәлелді түрде түсіндіреді.	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Финансовое консультирование корпоративных клиентов **Пререквизиты:** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность анализировать финансовые проблемы корпоративных клиентов и предлагать обоснованные консультационные решения. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются финансовый консалтинг как инструмент профессиональной поддержки корпоративных клиентов, особенности консалтингового процесса и методы аналитического моделирования в финансовой сфере. Дисциплина направлена на формирование способностей разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор. **Результаты обучения**: Консультировать по финансовым проблемам, аспектам управления проектами, бизнес-процессами, финансовыми и инвестиционными рисками; осуществлять разъяснение и интерпретацию финансово-управленческих решений для различных категорий участников образовательного и профессионального процесса. **Формируемые компетенции:** Диагностирует финансовое состояние и потребности клиента; разрабатывает	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Financial Consulting for Corporate Clients **Prerequisites:** Financial Management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to analyse corporate clients' financial issues and provide well-founded consulting solutions. **Brief description:** Within the discipline, financial consulting as a tool for professional support of corporate clients, the features of the consulting process, and methods of analytical modelling in the financial sphere are studied. The discipline is aimed at the formation of the ability to develop options for managerial decisions and justify their selection. **Learning outcomes:** Advise on financial problems, aspects of project management, business processes, and financial and investment risks; provide clarification and interpretation of financial and managerial decisions for various categories of participants in the educational and professional process. **Formed competencies:** Diagnoses a client's financial position and needs; develops decision options using analytical models; clearly substantiates financial recommendations.

	варианты решений на основе аналитических моделей; аргументированно разъясняет финансовые рекомендации.	
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Бизнес құрылымдардың қаржылық аналитикасы **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Бизнес-процестердің тиімділігін бағалау және басқарушылық шешімдерді негіздеу үшін қаржылық аналитика әдістерін қолдану қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:**Пән аясында ұйымдардың қызметі бизнес-процестер жүйесі ретінде, осы процестердің тиімділігін сипаттайтын аналитикалық көрсеткіштерді қалыптастыру қағидаттары, сондай-ақ басқарушылық міндеттерді шешу үшін аналитикалық модельдерді пайдалану мәселелері зерделенеді. Ұйымдарды қайта құру жобаларын басқару, қызметті стратегиялық жоспарлау, сондай-ақ өнімдер мен қызметтердің өзіндік құнын бағалау мәселелері қарастырылады. **Оқыту нәтижелері:** -Ғылыми және инвестициялық жобаларды, бизнес-жоспарларды, бюджеттік, коммерциялық, қаржы институттарының қызметі мен тәуекелдерін басқару стратегияларын әзірлей алады. - Қаржылық мәселелер, жобаларды басқару аспектілері, бизнес-процестер, қаржылық және инвестициялық тәуекелдер бойынша кеңес бере	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Финансовая аналитика бизнес структур **Пререквизиты:** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность применять методы финансовой аналитики для оценки эффективности бизнес-процессов и обоснования управленческих решений. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются деятельность организаций как системы бизнес-процессов, принципы формирования аналитических показателей, характеризующих эффективность данных процессов, а также использование аналитических моделей для решения управленческих задач. Рассматриваются вопросы управления проектами преобразований организаций, стратегического планирования деятельности и оценки себестоимости продукции и услуг. **Результаты обучения**: - Разрабатывать научные и инвестиционные проекты, бизнес-планы, стратегии управления деятельностью и рисками бюджетных, коммерческих, финансовых институтов. - Консультировать по финансовым проблемам, аспектам управления проектами, бизнес-процессами, финансовыми и	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Financial Analytics of Business Structures **Prerequisites:** Financial Management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to apply financial analytics to assess business-process performance and justify managerial decisions. **Brief description:** Within the discipline, the activities of organisations as systems of business processes, the principles for forming analytical indicators characterising the effectiveness of these processes, as well as the use of analytical models for solving managerial tasks, are studied. Issues related to managing organisational transformation projects, strategic planning of activities, as well as assessing the cost of products and services, are considered. **Learning outcomes:** -Develop scientific and investment projects, business plans, and strategies for managing the activities and risks of budgetary, commercial, and financial institutions. - Advise on financial problems, aspects of project management, business processes, and financial and investment risks; provide clarification and interpretation of financial and managerial decisions for

алады. Сондай-ақ білім беру және кәсіби үдерістің әртүрлі қатысушылары үшін қаржылық-басқарушылық шешімдерді түсіндіру мен интерпретациялауды жүзеге асыра алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Бизнес-процестердің көрсеткіштерін қалыптастырады және талдайды; басқарушылық міндеттерге аналитикалық модельдер қолданады; стратегиялық жоспарлар мен ұйымдық өзгерістер жобаларын негіздейді.	инвестиционными рисками; осуществлять разъяснение и интерпретацию финансово-управленческих решений для различных категорий участников образовательного и профессионального процесса. **Формируемые компетенции:** Формирует и анализирует показатели бизнес-процессов; применяет аналитические модели для решения управленческих задач; обосновывает стратегические планы и проекты организационных преобразований.	various categories of participants in the educational and professional process. **Formed competencies:** Develops and analyses business-process indicators; applies analytical models to managerial tasks; justifies strategic plans and organisational transformation projects.
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Қаржылық инжиниринг **Пререквизиттер**: Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Қаржылық инженерия құралдарын пайдаланып, тәуекел мен кірістіліктің берілген параметрлеріне сай қаржы өнімдері мен инвестициялық шешімдерді құрастыру қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында инновация ұғымы қаржылық инженерияның негізі ретінде, қаржылық инженерияның генезисі, қаржылық инженерия құралдары және олардың спецификациясы, қаржылық инженерияның негізгі өнімдері, борыштық міндеттемелер нарығындағы қаржы өнімдерін құрастыру, секьюритизация, сондай-ақ үлестік бағалы қағаздар нарығындағы қаржылық инженерия негіздері зерделенеді. **Оқыту нәтижелері:** Қаржылық инжиниринг	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Финансовый инжиниринг **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность конструировать финансовые продукты и инвестиционные решения с заданными параметрами риска и доходности средствами финансового инжиниринга. **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются понятие инновации как основы финансовой инженерии, генезис финансовой инженерии, инструменты финансового инжиниринга и их спецификация, основные продукты финансового инжиниринга, конструирование финансовых продуктов на рынке долговых обязательств, секьюритизация, а также основы финансового инжиниринга на рынке долевых ценных бумаг. **Результаты обучения**: Проводить фундаментальный	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Financial Engineering Prerequisites**:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to design financial products and investment solutions with specified risk-return parameters using financial engineering tools. **Brief description:** Within the discipline, the concept of innovation as the foundation of financial engineering, the genesis of financial engineering, financial engineering instruments and their specification, the main products of financial engineering, the construction of financial products in the debt obligations market, securitisation, as well as the foundations of financial engineering in the equity securities market, are studied. **Learning outcomes:** - Conduct fundamental analysis of the securities market and the debt market

құралдарын пайдалана отырып, бизнестің инвестициялық стратегиясын төмен тәуекел деңгейінде іске асыру үшін бағалы қағаздар нарығы мен борыштық міндеттемелер нарығына іргелі талдау жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Қаржылық инженерия құралдарын жіктейді және қолданады; борыштық және үлестік нарықтарға арналған қаржы өнімдерін құрастырады; олардың тәуекелі мен тиімділігін бағалайды.	анализ рынка ценных бумаг и рынка долговых обязательств для реализации инвестиционной стратегии бизнеса с низким уровнем риска с использованием инструментов финансового инжиниринга **Формируемые компетенции:** Классифицирует и применяет инструменты финансового инжиниринга; конструирует продукты для долгового и долевого рынков; оценивает их риск и эффективность.	for the implementation of a business investment strategy with a low level of risk using financial engineering tools. **Formed competencies:** Classifies and applies financial engineering instruments; designs products for debt and equity markets; assesses their risk and performance.
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Ұйым қызметін қаржылық талдау және жоспарлау **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** Ұйымның қаржылық жағдайын талдау, қаржылық жоспарлар мен бюджеттер әзірлеу және негізделген басқарушылық шешімдер қабылдау қабілетін қалыптастыру. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында қаржылық есептілікті талдау әдістері, қаржылық көрсеткіштер мен тәуекелдерді есептеу, интерпретациялау және сандық бағалау әдістері, сондай-ақ қаржылық жоспарлар мен бюджеттерді әзірлеу мәселелері қарастырылады. Негізделген қаржылық шешімдер қабылдау, ресурстарды тиімді басқару және ұйым қызметінің тиімділігін бағалау саласындағы құзыреттер қалыптастырылады. **Оқыту нәтижелері:** -Жасанды интеллект әдістерін пайдалану арқылы заманауи ғылыми тәсілдер мен	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Финансовый анализ и планирование деятельности организации **Пререквизиты:** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Сформировать способность анализировать финансовое состояние организации, разрабатывать финансовые планы и бюджеты и принимать обоснованные управленческие решения. **Краткое описание:** В рамках дисциплины рассматриваются методы анализа финансовой отчетности, расчета, интерпретации и количественной оценки финансовых показателей и рисков, разработки финансовых планов и бюджетов. Формируются компетенции в области принятия обоснованных финансовых решений, эффективного управления ресурсами и оценки эффективности деятельности организации. **Результаты обучения**: -Моделировать финансовые	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Financial Analysis and Planning of an Organization’s Activities **Prerequisites:** Financial Management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** To develop the ability to analyse an organisation’s financial position, prepare financial plans and budgets, and make informed managerial decisions. **Brief description:** Within the discipline, methods for analysing financial statements, methods for calculating, interpreting and quantitatively assessing financial indicators and risks, as well as issues related to developing financial plans and budgets, are considered. Competencies in making informed financial decisions, effective resource management and evaluating the effectiveness of an organisation’s activities are formed. **Learning outcomes:** -Model companies’ financial flows, analyse and evaluate

технологиялар негізінде қаржылық менеджмент саласында оңтайлы басқарушылық шешімдер қабылдау үшін компаниялардың қаржылық ағындарын модельдей алады, инвестициялық жобалар мен басқарушылық шешімдердің тиімділігін талдап, бағалай алады. - Коммерциялық ұйымдардың қаржылық қызметін бағалап, кәсіпорындарда тәуекелдерді қаржылық басқаруды ұйымдастырудың қазіргі заманғы аспектілері аясында оңтайлы инвестициялық қоржынды қалыптастыру үшін бағалы қағаздар нарығына талдау жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Қаржылық есептілік пен көрсеткіштерді талдайды; ақша ағындары мен қаржылық тәуекелдерді модельдейді; қаржылық жоспарлар мен бюджеттерді әзірлеп, шешімдердің тиімділігін бағалайды.	потоки компаний, анализировать и оценивать эффективность инвестиционных проектов и управленческих решений с использованием методов искусственного интеллекта, основанных на современных научных подходах и технологиях, для принятия оптимальных управленческих решений в области финансового менеджмента. - Оценивать финансовую деятельность коммерческих организаций, проводить анализ рынка ценных бумаг для формирования оптимального инвестиционного портфеля в рамках современных аспектов организации финансового управления рисками на предприятиях. **Формируемые компетенции:** Анализирует финансовую отчетность и показатели; моделирует денежные потоки и финансовые риски; разрабатывает финансовые планы и бюджеты и оценивает эффективность решений.	the effectiveness of investment projects and managerial decisions using artificial intelligence methods based on modern scientific approaches and technologies in order to make optimal managerial decisions in the field of financial management. - Evaluate the financial activities of commercial organisations, analyse the securities market in order to form an optimal investment portfolio within the framework of modern aspects of organising financial risk management at enterprises. **Formed competencies:** Analyses financial statements and indicators; models cash flows and financial risks; prepares financial plans and budgets and evaluates decision effectiveness.
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Қаржылық тәуекелдерді болжамдау және басқару **Пререквизиттер**: Қаржылық менеджмент **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты**: магистранттардың қазіргі кәсіпорынның тәуекелдердің бағалау және басқару саласында терең білімдері мен тәжірибелік дағдыларға иелену **Қысқаша сипаттамасы** Пән аясында қаржылық тәуекелдерді басқарудың ұғымы, стратегиялары мен әдістері, оның ішінде өтімділік	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Прогнозирование и управление финансовыми рисками **Пререквизиты:** Финансовый менеджмент **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** получение магистрантами прочных теоретических знаний и практических навыков в области оценки и управления риском на современном предприятии. **Краткое описание:** В рамках дисциплины рассматриваются понятие,	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Financial Risk Forecasting and Management **Prerequisites:** Financial management **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:** btaining by undergraduates strong theoretical knowledge and practical skills in the field of assessment and risk management in a modern enterprise. This type of training contributes to the development of undergraduates skills for comprehensive assessment

тәуекелін, пайыздық, валюталық, операциялық және нарықтық тәуекелдерді болжау және басқару әдістері қарастырылады. Қаржылық ақпаратты жинау, өңдеу және талдау, сондай-ақ қаржылық тәуекелдер көрсеткіштерін болжау дағдылары қалыптастырылады. **Оқыту нәтижелері:** -Ғылыми және инвестициялық жобаларды, бизнес-жоспарларды, бюджеттік, коммерциялық, қаржы институттарының қызметі мен тәуекелдерін басқару стратегияларын әзірлей алады. - Қаржылық мәселелер, жобаларды басқару аспектілері, бизнес-процестер, қаржылық және инвестициялық тәуекелдер бойынша кеңес бере алады. Сондай-ақ білім беру және кәсіби үдерістің әртүрлі қатысушылары үшін қаржылық-басқарушылық шешімдерді түсіндіру мен интерпретациялауды жүзеге асыра алады. -Қаржылық инжиниринг құралдарын пайдалана отырып, бизнестің инвестициялық стратегиясын төмен тәуекел деңгейінде іске асыру үшін бағалы қағаздар нарығы мен борыштық міндеттемелер нарығына іргелі талдау жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** *Арнайы құзыреттер*: - қаржылық тәукелдер және олардың мемелекет экономикасына әсері саласындағы зерттеулер бойынша әдістемелік білімдерді қалыптастыру; - қаржылық тәукелдер бағалау және басқару саласында тәжірибелік дағдалырды қалыптастыру.	стратегии и методы управления финансовыми рисками, включая методы прогнозирования и управления риском ликвидности, процентным, валютным, операционным и рыночным рисками. Формируются навыки сбора, обработки и анализа финансовой информации, а также прогнозирования показателей финансовых рисков. **Результаты обучения:** - Разрабатывать научные и инвестиционные проекты, бизнес-планы, стратегии управления деятельностью и рисками бюджетных, коммерческих, финансовых институтов. - Консультировать по финансовым проблемам, аспектам управления проектами, бизнес-процессами, финансовыми и инвестиционными рисками; осуществлять разъяснение и интерпретацию финансово-управленческих решений для различных категорий участников образовательного и профессионального процесса. -Проводить фундаментальный анализ рынка ценных бумаг и рынка долговых обязательств для реализации инвестиционной стратегии бизнеса с низким уровнем риска с использованием инструментов финансового инжиниринга. **Формируемые компетенции:** *Специальные компетенции:* - формирование методических знаний в сфере исследования финансовых рисков и их влияния на экономику государства в целом; - формирование практических навыков в сфере оценки и управления финансовыми	and diagnosis of the effectiveness of the enterprise as a whole. **Brief description:** Within the discipline, the concept, strategies and methods of financial risk management, including methods for forecasting and managing liquidity risk, interest rate, currency, operational and market risks, are considered. Skills in collecting, processing and analysing financial information, as well as forecasting financial risk indicators, are formed **Learning outcomes:** -Develop scientific and investment projects, business plans, and strategies for managing the activities and risks of budgetary, commercial, and financial institutions. - Advise on financial problems, aspects of project management, business processes, and financial and investment risks; provide clarification and interpretation of financial and managerial decisions for various categories of participants in the educational and professional process. -Conduct fundamental analysis of the securities market and the debt market for the implementation of a business investment strategy with a low level of risk using financial engineering tools **Formed competencies:** *Special competences*: - the formation of methodological knowledge in the field of research of financial risks and their impact on the economy of the state as a whole; - the formation of practical skills in the field of assessment and management

	рисками	of financial risks
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Қаржылық есептіліктің және аудиттің халықаралық стандарттары **Пререквизиттер:** Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** магистранттарды бухгалтерлік есеп жүргізу тәртібімен, қаржылық есептілікті қалыптастыру қағидаларымен таныстыру, сонымен қатар студенттерде қаржылық есептілік пен аудиттің халықаралық стандарттарына сәйкес құрастырылған есептерді дайындауда және талдауда тәжірибелік дағдыларды қалыптастыру **Қысқаша сипаттамасы:** Пән аясында халықаралық қаржылық есептілік стандарттарының талаптарына сәйкес қаржылық есептілікті дайындау ерекшеліктері, есепке алу және есептілікті қалыптастыру әдістемесі зерделенеді. Пән ҚЕХС сәйкес шоғырландырылған есептілікті дайындаудың практикалық дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** Әр түрлі елдердің ақша жүйесін, қаржы өнімдерінің даму жағдайын, халықаралық қаржылық есептілік стандарттарының талаптарына сәйкес қаржылық есептілікті қалыптастыру ерекшеліктерін, әлемдік тәжірибеде банктік және салықтық менеджментті ұйымдастыру процесін салыстыра алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** активтерді бағалау, айналым капиталын басқару, қаржыландыру туралы шешім	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Международные стандарты финансовой отчетности и аудита **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** ознакомление магистрантов с порядком ведения учета, принципами формирования финансовой отчетности, а также формирование у магистрантов практических навыков по подготовке и анализу отчетности, составленной по международным стандартам финансовой отчетности и аудита **Краткое описание:** В рамках дисциплины изучаются особенности подготовки финансовой отчетности, методика учета и формирования отчетности в соответствии с требованиями международных стандартов финансовой отчетности. Дисциплина направлена на формирование практических навыков подготовки консолидированной отчетности в соответствии с МСФО. **Результаты обучения:** Сравнивать денежную систему разных стран, состояние развития финансовых продуктов, особенности формирования финансовой отчетности в соответствии с требованиями международных стандартов финансовой отчетности, процесс организации банковского и налогового менеджмента в мировой практике.	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** International Financial Reporting and Audit Standards **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing a master's thesis **Purpose:** familiarization of undergraduates with the accounting procedure, the principles of financial reporting, as well as the formation of practical skills among graduate students in the preparation and analysis of reports compiled in accordance with international financial reporting and audit standards **Brief description**: Within the discipline, the features of preparing financial statements, accounting methodology and reporting in accordance with the requirements of International Financial Reporting Standards are studied. The discipline is aimed at the formation of practical skills in preparing consolidated financial statements in accordance with IFRS. **Learning outcomes:** Compare the monetary systems of different countries, the level of development of financial products, the features of financial statement preparation in accordance with the requirements of International Financial Reporting Standards, and the process of organising banking and tax management in world practice. **Formed competencies:**

қабылдау, дивидендтік саясат пен капитал құрылымын қалыптастыру үшін қаржылық менеджменттің негізгі әдістерін қолдануға қабілетті - қаржылық есептілікті талдау және негізделген инвестициялық, кредиттік және қаржылық шешімдер қабылдау қабілеті - шығындарды есепке алу мен бөлудің әртүрлі жүйелерін пайдалану тиімділігін бағалауға қабілетті; өнімнің өзіндік құнын есептеу және талдау дағдысы және басқарушылық есепке алу деректері негізінде негізделген басқарушылық шешімдер қабылдау қабілеті бар	**Формируемые компетенции:** - способен использовать основные методы финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуре капитала - способен анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения - способен оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; иметь навыки калькулирования и анализа себестоимости продукции и способностью принимать обоснованные управленческие решения на основе данных управленческого учета	- able to use the basic methods of financial management for the valuation of assets, working capital management, decision-making on financing, the formation of dividend policies and capital structure - able to analyze financial statements and make informed investment, credit and financial decisions - able to evaluate the effectiveness of using various accounting systems and cost allocation; have the skills of calculating and analyzing the cost of production and the ability to make informed management decisions based on management accounting
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Бюджеттік жоспарлау **Пререквизиттер:** Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты:** магистранттарды қаржылық жоспарлаудың және бюджеттеудің теориялық және ұйымдастырушылық негіздеріне оқыту, экономикалық қызметтің кез-келген түріндегі және құқықтық формадағы ұйымдардың қаржылық жүйесінде бюджеттеу құралдары мен әдістерін қолдану бойынша тәжірибелік дағдыларын үйрету **Қысқаша сипаттамасы**: Пән аясында бюджеттік жоспарлаудың қағидаттары мен функциялары, бюджеттік жоспарлауды ұйымдастыру	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины**: Бюджетное планирование **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** обучение магистрантов теоретическим и организационным основам финансового планирования и бюджетирования, практическим навыкам использования инструментов и методов построения бюджетов в системе финансов организаций любых видов экономической деятельности и организационно-правовых форм **Краткое описание:** В рамках дисциплины рассматриваются принципы и функции бюджетного планирования, процессы	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Budget Planning **Prerequisites:** Introduction to finance **Postrequisites:** writing a master's thesis **Purpose**: training undergraduates in the theoretical and organizational foundations of financial planning and budgeting, practical skills in using the tools and methods of budgeting in the finance system of organizations of any type of economic activity and legal forms **Brief description:** Reveals the principles of budget planning, functions, studies the processes of budget planning organization. Examines the regulations on budgets, the budget cycle and

процестері қарастырылады. Бюджеттер туралы ережелер, бюджеттік цикл мен бюджеттік регламент, бюджеттердің ақпараттық базасы, бюджеттердің түрлері, функционалдық және қаржылық бюджеттердің ерекшеліктері, сондай-ақ бюджеттік бақылау және ауытқулар бойынша басқару мәселелері зерделенеді.

Оқыту нәтижелері:
Жаһандану және дағдарысқа қарсы басқару жағдайларында түрлі мемлекеттердің ақша-кредит және бюджет-салық саясатының ерекшеліктерін, қаржы нарығы мен қаржы-несие институттарын реттеу тетіктерін талдау

Қалыптасатын құзыреттер:
Пәндік құзыреттер:
- арнайы терминологияны және қаржылық жоспарлау мен бюджеттеу әдістерін жетік білу;
- әр түрлі типтегі қаржылық жоспарларды, сондай-ақ экономикалық қызметтің кез келген құқықтық нысандары мен түрлерін ұйымдастырудың операциялық және қаржылық бюджеттерін дайындауға қажетті қаржылық және қаржылық емес ақпаратпен жұмыс істейді;
- корпоративті ойлау мәдениеті меншігі негізінде, ұйымның бюджеті деректері негізінде қаржылық ақпаратты жалпылау және талдау.
Кәсіби құзыреттер:
- аналитикалық және зерттеу міндеттерін шешу үшін заманауи техникалық құралдар мен ақпараттық технологияларды қолдана білу
- экономикалық процестер мен құбылыстарды сипаттауға негізделген стандартты теориялық және эконометриялық модельдерді құруға, нәтижелерді талдап,

организации бюджетного планирования. Изучаются положения о бюджетах, бюджетный цикл и бюджетный регламент, информационная база бюджетов, типы бюджетов, особенности функциональных и финансовых бюджетов, а также вопросы бюджетного контроля и управления по отклонениям.

Результаты обучения:
Анализировать денежно-кредитную и бюджетно-налоговую политику разных государств, механизмы регулирования финансового рынка и финансово-кредитных институтов в условиях глобализации и антикризисного управления.

Формируемые компетенции:
Предметные компетенции:
- свободно владеет специальной терминологией и методами финансового планирования и бюджетирования;
- оперирует финансовой и нефинансовой информацией, необходимой для составления финансовых планов разных типов, а так же операционных и финансовых бюджетов организации любых организационно-правовых форм и видов экономической деятельности;
- на основе владения культурой корпоративного мышления осуществлять обобщение и анализ финансовой информации на основе данных бюджетов организации.
Профессиональные компетенции:
- способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

budget regulations, the budget information base, types of budgets, features of functional and financial budgets, issues of budget control and management of deviations.

Learning outcomes:
Analyse monetary and fiscal policies of different states, the mechanisms for regulating the financial market and financial and credit institutions in the context of globalisation and anti-crisis management.

Formed competencies:
Subject competencies:
- Fluent in special terminology and methods of financial planning and budgeting;
- operates with financial and non-financial information necessary for the preparation of financial plans of various types, as well as operational and financial budgets of the organization of any legal forms and types of economic activity;
- on the basis of ownership of the culture of corporate thinking, to generalize and analyze financial information based on the data of the organization’s budgets.
Professional competencies:
- able to use modern technical means and information technologies to solve analytical and research problems
- capable of building standard theoretical and econometric models based on a description of economic processes and phenomena, analyzing and meaningfully interpreting the results
- able to analyze and interpret financial, accounting and other information contained in the statements of

мағыналы түсіндіруге қабілетті - меншіктің әр түрлі нысандарындағы кәсіпорындардың, ұйымдардың, департаменттердің қаржылық, бухгалтерлік және басқа да ақпараттарын талдап, түсіндіріп, алынған ақпаратты басқару шешімдерін қабылдау үшін қолдана алады	- способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты - способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	enterprises of various ownership forms, organizations, departments and use the information received to make management decisions
Модуль коды: ҚТББ-3 **Модуль атауы:** Қаржылық талдау, бақылау және болжамдау **Пән атауы:** Қаржы секторында жасанды интеллектіні қолдану **Пререквизиттер**:Қаржыға кіріспе **Постреквизиттер:** магистерлік диссертацияны жазу **Мақсаты**: Магистранттарға жасанды интеллект технологияларын пайдалану арқылы қаржылық салада талдау, болжау, тәуекелдерді басқару және процестерді автоматтандыру бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру **Қысқаша сипаттамасы**: Пән аясында қаржы секторының әртүрлі сегменттерінде жасанды интеллектіні қолданудың заманауи тәсілдері мен әдістері зерделенеді: банк қызметі, инвестициялық талдау, несиелік скоринг, активтер мен тәуекелдерді басқару. Деректерді талдау алгоритмдеріне, үлкен көлемдегі ақпаратты өңдеуге,	**Код модуля:** ФАКП-3 **Название модуля:** Финансовый анализ, контроль и прогнозирование **Название дисциплины:** Применение искусственного интеллекта в финансовом секторе **Пререквизиты:** Введение в финансы **Постреквизиты:** написание магистерской диссертации **Цель:** Формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков по использованию технологий искусственного интеллекта для анализа, прогнозирования, управления рисками и автоматизации процессов в финансовой сфере **Краткое описание**: В рамках дисциплины изучаются современные подходы и методы применения искусственного интеллекта (ИИ) в различных сегментах финансового сектора: банковской деятельности, инвестиционном анализе, кредитном скоринге, управлении активами и рисками. Особое внимание	**Code of module:** FACF-3 **Name of module:** Financial Analysis, Control and Forecasting **Name of discipline:** Application of Artificial Intelligence in the Financial Sector **Prerequisites:** Introduction to Finance **Postrequisites:** writing of the master thesis **Purpose:**Developing theoretical knowledge and practical skills among master's students in the use of artificial intelligence technologies for analysis, forecasting, risk management, and automation of processes in the financial sector. **Brief description**: Within the discipline, modern approaches and methods for applying artificial intelligence (AI) in various segments of the financial sector, including banking activities, investment analysis, credit scoring, asset and risk management, are studied. Particular attention is paid to data analysis algorithms, the processing of large volumes of information,

интеллектуалдық автоматтандыруға және болжау модельдерін әзірлеуге ерекше назар аударылады. **Оқыту нәтижелері**: Жасанды интеллект әдістерін пайдалану арқылы заманауи ғылыми тәсілдер мен технологиялар негізінде қаржылық менеджмент саласында оңтайлы басқарушылық шешімдер қабылдау үшін компаниялардың қаржылық ағындарын модельдей алады, инвестициялық жобалар мен басқарушылық шешімдердің тиімділігін талдап, бағалай алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** *Арнайы құзыреттер:* -инвестициялық жобаларды талдаудың мәні мен ерекшеліктері туралы терең теориялық білімді меңгеру (кейіннен оны тәжірибеде қолдану негізі ретінде); - инвестициялық жобаларды талдаудың классикалық және қазіргі заманғы тұжырымдамаларын зерделеу, сондай-ақ осы тұжырымдамаларды экономикалық және әлеуметтік мәселелерді шешуге бейімдей алу қабілеті. *Әлеуметтік құзыреттер:* логикалық, сараптамалық, тұжырымдамалық ой дағдыларын игеру	уделяется алгоритмам анализа данных, обработке больших объемов информации, интеллектуальной автоматизации и разработке моделей прогнозирования. **Результаты обучения:** Моделировать финансовые потоки компаний, анализировать и оценивать эффективность инвестиционных проектов и управленческих решений с использованием методов искусственного интеллекта, основанных на современных научных подходах и технологиях, для принятия оптимальных управленческих решений в области финансового менеджмента. **Формируемые компетенции:** *Специальные компетенции:* - приобретение магистрантами глубоких теоретических знаний природы и специфики анализа инвестиционных проектов как основы их последующего практического применения; - изучение классических и современных концепций анализа инвестиционных проектов и умение адаптировать их для обоснования проблем экономики и социума; *Социальные компетенции:* овладеть навыками логического, аналитического и концептуального мышления	intelligent automation and the development of forecasting models. **Learning outcomes:** Model companies' financial flows, analyse and evaluate the effectiveness of investment projects and managerial decisions using artificial intelligence methods based on modern scientific approaches and technologies in order to make optimal managerial decisions in the field of financial management **Formed competencies:** *Special competence* - The acquisition of graduate students deep theoretical knowledge of nature and specifics of the analysis of investment projects as the basis for their subsequent practical application ; - study of both classical and contemporary concepts of investment project analysis, and the ability to adapt these concepts to address economic and social issues. *Social competence:* master the skills of logical, analytical and conceptual thinking.