«Қ.Құлажанов атындағы Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ/
АО «Казахский университет технологии и бизнеса имени К.Кулажанова»/
"Kazakh University of Technology and Business" named after K.Kulazhanova" JSC

БЕКІТІЛГЕН / УТВЕРЖДЕН / APPROVED
Э.Б. Аскарбеков
ОК шешімімен/ Решением МС/ By the decision MC
Хаттама/Протокол/Record № 3
«__» 12 2025 жыл/ год/ year

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

7М04146 - Қаржы/ 7М04146 – Финансы/ 7М04146– Finance
*Білім беру бағдарламасының атауы (*Major / Minor түрі*) / Наименование образовательной программы* (вид ОП Major / Minor) /
Name of the educational program (type *of* EP Major / Minor)

7М04 Бизнес, басқару және құқық/ 7М04 Бизнес, управление и право/ 7МВ04 Business, management and law
Білім беру саласының коды және атауы / Код и классификация области образования / Code and classification of the field of education

7М041 - Бизнес және басқару/ 7М041 - Бизнес и управление/ 7М041 - Business and management
Даярлау бағытының коды және атауы / Код и классификация направления подготовки / Code and classification of training directions

М074 Қаржы, банк және сақтандыру ісі/ М074 Финансы, банковское и страховое дело/ М074 Finance, banking and insurance
Білім беру бағдарламаларының коды мен атауы / Код и классификация группы образовательных программ /
Code and classification groups of educational programs

Магистратура / Магистратура / Magistracy
Дайындық деңгейі: / / Уровень подготовки: / / Level of preparation:

Оқуға түскен жылы / Набор / Enrolment of 2026 жыл / года / year

№	Пәндердің және циклдердің аталуы Пәннің қысқаша мазмұны	Наименование дисциплин. Краткое содержание дисциплины	The name of the cycles and disciplines. Summary of the discipline
	Базалық пәндер / Базовые дисциплины / Basic disciplines		
1.	**Пәннің коды:** ЖК IYa(P) 5201-26 **Пәннің атауы:** Шет тілі (кәсіби) **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** бағдарлама шет тілін үйренуді жалғастыруға және алдыңғы деңгейде алған дағдыларды жетілдіруге бағытталған, осылайша бакалавриат бағдарламасының «Шет тілі» және «Кәсіби бағытталған шет тілі» пәндерімен тығыз байланысты. **Постреквизит:** Шет тілі С2 **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән академиялық өзара іс-қимылды және ғылыми жазу дағдыларын дамытуға бағытталған. Пәнді оқу барысында магистрант мамандық бойынша шетелдік ақпаратты жүйелейді және кәсіби қызметін шет тілінде жүзеге асырады. Бұл авторлық зерттеулердің нәтижелерін халықаралық ортада тиімді ұсынуға, жоғары рейтингті журналдарға мақалалар дайындауға және арнайы пәндер бойынша сабақтар өткізуге мүмкіндік береді, осылайша болашақ зерттеушінің жалпы бәсекеге қабілеттілігін арттырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Кәсіби міндеттерді шешу үшін шет тілін қолдануға, көп тілді және көп мәдениетті ортада тиімді қарым-қатынас жасауға, сондай-ақ кәсіби және жалпы мәдени қызметтің маңызды	**Код дисциплины:** ВК IYa(P) 5201-26 **Наименование дисциплин:** Иностранный язык (профессиональный) **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** программа направлена на продолжение изучения иностранного языка и совершенствование навыков, полученных на предыдущем уровне, таким образом, дисциплина тесно связана с дисциплинами «Иностранный язык» и «Профессионально-ориентированный иностранный язык» программы бакалавриата. **Постреквизиты:** Иностранный язык С2 **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на развитие академического взаимодействия и навыков научного письма. При изучении дисциплины магистрант систематизирует зарубежную информацию по специальности и осуществляет профессиональную деятельность на иностранном языке. Это позволяет эффективно представлять результаты авторских исследований в международной среде, подготавливать статьи для высокорейтинговых журналов и проводить занятия по специальным предметам, повышая общую конкурентоспособность будущего исследователя. **Результаты обучения дисциплины:** Способен использовать иностранный язык для решения профессиональных задач, эффективно общаться в многоязычной и поликультурной среде, а также	**Discipline code:** UC IYa(P) 5201-26 **Discipline name:** Foreign Language (Professional) **Number of academic credits**: 4 **Prerequisites:** The program focuses on continuing learning a foreign language and improving the skills developed at the previous level, and thus is closely connected with the disciplines «Foreign Language» and «Professionally Oriented Foreign Language» of undergraduate level program. **Post-requirements:** Foreign Language C2 **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing academic interaction and scientific writing skills. While studying the subject, the master's student systematizes foreign information in their field of expertise and conducts professional activities in a foreign language. This enables the effective presentation of original research results in an international environment, the preparation of articles for high-ranking journals, and the delivery of lectures on specialized subjects, thereby enhancing the overall competitiveness of the future researcher. **Learning outcome of the discipline:** He is able to use a foreign language to solve professional tasks, communicate effectively in a multilingual and multicultural

	жағдайларында мәдениетаралық қарым-қатынасты жүзеге асыруға мүмкіндік береді.	осуществлять межкультурную коммуникацию в значимых ситуациях профессиональной и общекультурной деятельности.	environment, as well as carry out intercultural communication in significant situations of professional and general cultural activities.
2.	**Пәннің коды:** ЖК PVSh 5202-26 **Пәннің атауы:** Жоғары мектеп педагогикасы **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Философия, Психология **Постреквизиттер:** білім беру бағдарламасы бойынша оқытылатын пәндер **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән магистранттардың педагогикалық құзыреттілігін қалыптастыруға, оқытудың әдістері мен тәсілдерін меңгеруге, сондай-ақ заманауи білім беру технологияларын енгізуге бағытталған. Бағдарлама академиялық ортадағы кәсіби және зерттеу қызметіне дайындайды. Оқу барысында магистранттар заманауи педагогикалық концепцияларды меңгереді, тиімді әдістемелер негізінде оқу сабақтарын жобалайды, білім беру процесіне цифрлық және инновациялық оқыту технологияларын біріктіреді, кәсіби міндеттерді шешеді және негізделген қорытындылар жасайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Курсты оқу барысында магистранттар нақты педагогикалық практика контекстінде ғылыми ізденістің теориялық білімі мен әдіснамалық дағдыларын біріктіру және қолдану қабілетін көрсетеді. Бұған педагогикалық құбылыстарды сыни тұрғыдан талдау және түсіндіру, сондай-ақ	**Код дисциплины:** ВК PVSh 5202-26 **Наименование дисциплины:** Педагогика высшей школы **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Философия, Психология **Постреквизиты:** дисциплины по изучаемой образовательной программе **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование педагогической компетентности магистрантов, освоение методик и методов преподавания, а также внедрение современных технологий обучения. Программа готовит к профессиональной и исследовательской деятельности в академической среде. В ходе обучения магистранты овладевают современными педагогическими концепциями, проектируют учебные занятия на основе эффективных методик, интегрируют цифровые и инновационные технологии обучения в образовательный процесс, решают профессиональные задачи и формулируют обоснованные выводы. **Результаты обучения дисциплины:** в процессе изучения курса магистранты демонстрируют способность интегрировать и применять теоретические знания и методологические навыки научного поиска в контексте реальной педагогической практики. Это включает в себя умение критически анализировать и интерпретировать педагогические явления, а	**Discipline code:** UC PVSh 5202-26 **Discipline name:** Pedagogy of Higher Education **Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** Philosophy, Psychology **Post-requirements:** disciplines according to the educational program being studied **Brief description of the course**: The discipline is aimed at developing the pedagogical competence of master's students, mastering teaching methods and techniques, and implementing modern educational technologies. The program prepares students for professional and research activities in an academic environment. During the course, master's students master modern pedagogical concepts, design lessons based on effective methodologies, integrate digital and innovative learning technologies into the educational process, solve professional tasks, and formulate well-founded conclusions. **Learning outcome of the discipline:** During the course, master's students demonstrate the ability to integrate and apply theoretical knowledge and methodological skills of scientific research in the context of real pedagogical practice. This includes the ability to critically analyze

	оқу үдерісін оңтайландыруға бағытталған инновациялық білім беру стратегияларын әзірлеу және енгізу мүмкіндігі кіреді.	также разрабатывать и внедрять инновационные образовательные стратегии, направленные на оптимизацию учебного процесса.	and interpret pedagogical phenomena, as well as develop and implement innovative educational strategies aimed at optimizing the learning process.
3.	**Пәннің коды:** ЖК PU 5203-26 **Пәннің атауы:** Басқару психологиясы **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Философия, саясаттану, әлеуметтану, психология (бакалавриат курсы) **Постреквизиттер:** білім беру бағдарламасы бойынша оқытылатын пәндер **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән психологиялық-басқарушылық курстарды оқыту әдістемесін және білім беру технологияларын меңгеруге бағытталған. Оқу нәтижесінде магистрант білім беру процесін жобалайды және басқарушылық пен коммуникативтік құзыреттіліктерді қалыптастыру үшін психологиялық әсер ету механизмдерін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Басқарудағы адам факторының және оның психологиялық механизмдерінің ролін түсінуге, басқару үдерісіне теориялық және әдіснамалық тәсілдерді жүйелеуге, қазіргі ұйымда тиімді басқарудың психологиялық құралдарын жасауға және осы білімді кәсіби қызметте қолдануға қабілетті.	**Код дисциплины:** ВК PU 5203-26 **Наименование дисциплины:** Психология управления **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Философия, политология, социология, психология (курс бакалавриат) **Постреквизиты:** дисциплины по изучаемой образовательной программе **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на освоение методик преподавания психолого-управленческих курсов и технологий обучения. В результате обучения магистрант проектирует образовательный процесс и применяет психологические механизмы воздействия для формирования управленческих и коммуникативных компетенций. **Результат обучения дисциплины:** способен понимать роль человеческого фактора и его психологических механизмов в управлении, систематизировать теоретические и методологические подходы к процессу управления, разрабатывать психологический инструментарий для эффективного управления в современной организации, и применять эти знания в профессиональной деятельности.	**Discipline code:** UC PU 5203-26 **Discipline name:** Management Psychology **Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** Philosophy, Political Science, Sociology, Psychology (bachelor's degree) **Post-requirements:** disciplines according to the educational program being studied **Brief description of the course:** The discipline is focused on mastering the teaching methodologies of psycho-managerial courses and educational technologies. As a result of the training, the master's student designs the educational process and applies psychological mechanisms of influence to develop managerial and communicative competencies. **Learning outcome of the discipline:** He is able to understand the role of the human factor and its psychological mechanisms in management, systematize theoretical and methodological approaches to the management process, develop psychological tools for effective management in a modern organization, and apply this knowledge in professional activities.
4.	**Пәннің коды:** ЖК IFN 5204-26 **Пәннің атауы:** Ғылым тарихы мен философиясы	**Код дисциплины:** ВК IFN 5204-26 **Наименование дисциплины:** История и философия науки	**Discipline code:** UC IFN 5204-26 **Discipline name:** History and Philosophy of Science

	Академиялық кредиттер көлемі: 4 **Пререквизиттер:** Қазақстан тарихы, әлеуметтік-саяси білім модулі, философия, арнайы пәндер. **Постреквизиттер:** өз мамандықтарының философиялық аспектілерін терең зерттеу. **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән ғылыми ойлау мәдениетін қалыптастыруға және методологиялық талдау дағдыларын дамытуға бағытталған. Оқу процесі таным ерекшеліктерін терең ұғынуға бағдарланған, бұл диссертациялық жұмыстың сапалы орындалуын және ғылыми жарияланымдарды дайындау кезінде академиялық адалдықтың жоғары деңгейіне қол жеткізуді қамтамасыз етеді. Пәнді игеру барысында магистрант қазіргі ғылымның теориялық мәселелерін талдайды және жеке ғылыми зерттеуінің методологиялық аппаратын негіздейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Ғылымды философиялық тұрғыдан түсінуге, қазіргі ғылымда туындайтын негізгі дүниетанымдық және әдіснамалық мәселелерді талдауға, ғылымның тарихи даму тенденцияларын түсінуге, сондай-ақ алған білімдері мен дағдыларын теориялық және практикалық кәсіби қызметте қолдануға қабілетті.	**Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** История Казахстана, модуль социально-политических знаний, философия, специальные дисциплины. **Постреквизиты:** углубленное изучение философских аспектов своих специальностей. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование культуры научного мышления и развитие навыков методологического анализа. Процесс обучения ориентирован на глубокое осмысление специфики познания, что обеспечивает качественное выполнение диссертационной работы и достижение высокого уровня академической честности при подготовке научных публикаций. В ходе освоения дисциплины магистрант анализирует теоретические проблемы современной науки и обосновывает методологический аппарат собственного научного исследования. **Результат обучения дисциплины:** способен философски осмыслять науку, анализировать основные мировоззренческие и методологические проблемы, возникающие в современной науке, понимать тенденции исторического развития науки, а также использовать полученные знания и навыки в теоретической и практической профессиональной деятельности.	**Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** History of Kazakhstan, module of socio-political knowledge, philosophy, special disciplines **Post-requirements:** in-depth study of the philosophical aspects of their specialties. **Brief description of the course:** The discipline aims to cultivate a culture of scientific thinking and develop methodological analysis skills. The learning process focuses on a profound understanding of the specifics of cognition, ensuring the high-quality completion of the master's thesis and the achievement of a high level of academic integrity in preparing scientific publications. Throughout the course, the master's student analyzes the theoretical problems of modern science and substantiates the methodological framework of their own scientific research. **Learning outcome of the discipline:** He is able to philosophically comprehend science, analyze the main philosophical and methodological problems that arise in modern science, understand the trends in the historical development of science, and use the acquired knowledge and skills in theoretical and practical professional activity.
5.	**Пәннің коды:** ТК MPFD 5206-26 **Пәннің атауы:** ЖОО-да қаржылық пәндерді оқыту әдістемесі **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Философия, Психология	**Код дисциплины:** КВ MPFD 5206-26 **Наименование дисциплины:** Методика преподавания финансовых дисциплин в ВУЗе **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Философия, Психология	**Discipline code:** EC MPFD 5206-26 **Discipline name:** Methodology of Teaching Financial Disciplines in Higher Education **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Philosophy, Psychology

	Постреквизиттері: Қаржыдағы ғылыми зерттеулердің әдістемесі **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржы пәндерін оқыту әдістемесін игеруге бағытталған. Пәннің мазмұны қаржы пәндерінің ерекшелігін, оларды оқыту әдістемесін, білім алушылардың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, оқу процесін ұйымдастырудың нысандары мен әдістерін әзірлеуді, педагогикалық шеберліктің әдістері мен құралдарын кәсіби меңгеруді, академиялық нормаларды сақтауды қамтиды. Оқу процесінде магистрант интерактивті оқыту технологияларын қолдану және білімді бағалау негізінде студенттермен жұмыс істеудің ұйымдастырушылық-әдістемелік әдістерін қолдануды түсіндіреді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қаржы пәндерінің Заманауи педагогикалық технологиялары мен тәсілдерін (ECTS кредиттерін, модульділігін, құзыреттілік тәсілін қоса алғанда) пайдалана отырып, оқу процесін жоспарлайды және құрастырады. Оқытудың интерактивті, цифрлық және студенттерге бағытталған әдістерін, жетістік критерийлері мен деңгейлерін ескере отырып, студенттердің білімін, іскерлігі мен құзыреттілігін бағалаудың заманауи әдістерін қолданады. Инклюзивті білім беру ортасын қамтамасыз етеді және плагиатқа қарсы күресті және студенттердің әртүрлілігін құрметтеуді қоса алғанда, академиялық нормаларды сақтайды.	**Постреквизиты:** Методология научных исследований в финансах **Краткое описание курса:** Дисциплина направлена на освоение методики преподавания финансовых дисциплин. Содержание дисциплины охватывает специфику финансовых дисциплин, методику их преподавания, разработку форм и методов организации учебного процесса с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, профессиональное владение методами и инструментами педагогического мастерства, соблюдение академических норм. В процессе обучения магистрант интерпретирует применение организационно-методических приемов работы со студентами на основе использования интерактивных технологий преподавания и оценивания знаний. **Результат обучения дисциплины:** Планирует и конструирует учебный процесс с использованием современных педагогических технологий и подходов (включая кредиты ECTS, модульность, компетентностный подход) финансовых дисциплин. Использует интерактивные, цифровые и студентоцентрированные методы преподавания, современные методы оценивания знаний, умений и компетенций студентов с учетом критериев и уровней достижения. Обеспечивает инклюзивную образовательную среду и соблюдает академические нормы, включая борьбу с плагиатом и уважение к многообразию студентов.	**Post-requirements:** Methodology of scientific research in finance **Brief description of the course:** The discipline is aimed at mastering the methodology of teaching financial disciplines. The course content covers the specifics of financial disciplines, methods of teaching them, and the development of forms and methods for organizing the educational process, taking into account the individual characteristics of students. It also includes professional mastery of pedagogical methods and tools, as well as compliance with academic standards. During the course, the master's student interprets and applies organizational and methodological approaches to working with students through the use of interactive teaching and assessment technologies. **Learning outcome of the discipline:** Plans and constructs the educational process using modern pedagogical technologies and approaches (including ECTS credits, modularity, competence approach) of financial disciplines. It uses interactive, digital and student-centered teaching methods, modern methods of assessing students' knowledge, skills and competencies, taking into account criteria and levels of achievement. It provides an inclusive educational environment and adheres to academic standards, including the fight against plagiarism and respect for the diversity of students.

6.	**Пәннің коды:** ТК CTPFD 5206-26 **Пәннің атауы:** Қаржылық пәндерді оқытудың заманауи технологиялары **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржы **Постреквизиттер:** Қаржыдағы ғылыми зерттеулердің әдістемесі **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржы пәндерін оқытудың заманауи технологияларын игеруге бағытталған. Пәннің мазмұны қаржылық пәндердің ерекшеліктерін зерделеуді, оларды оқыту технологияларын өзектендіруді, талдаудың сандық әдістерін қолдануды, білім алушыларды бағалаудың заманауи әдістерін, оқыту нәтижелеріне қол жеткізу критерийлері мен деңгейлерін ескере отырып қамтиды. Оқу процесінде магистрант заманауи технологиялар мен интерактивті әдістерді қолдану негізінде оқу процесін құрастырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қаржы пәндерінің Заманауи педагогикалық технологиялары мен тәсілдерін (ECTS кредиттерін, модульділігін, құзыреттілік тәсілін қоса алғанда) пайдалана отырып, оқу процесін жоспарлайды және құрастырады. Оқытудың интерактивті, цифрлық және студенттерге бағытталған әдістерін, жетістік критерийлері мен деңгейлерін ескере отырып, студенттердің білімін, іскерлігі мен құзыреттілігін бағалаудың заманауи әдістерін қолданады. Инклюзивті білім беру ортасын қамтамасыз етеді және плагиатқа	**Код дисциплины:** КВ CTPFD 5206-26 **Наименование дисциплин:** Современные технологии преподавания финансовых дисциплин **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансы **Постреквизиты:** Методология научных исследований в финансах **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина нацелена на освоение современных технологий преподавания финансовых дисциплин. Содержание дисциплины включает изучение специфики финансовых дисциплин, актуализацию технологий их преподавания, применение количественных методов анализа, современные методы оценивания знаний, студентов с учетом критериев и уровней достижения результатов обучения. В процессе обучения магистрант конструирует учебный процесс на основе использования современных технологий и интерактивных методов. **Результаты обучения дисциплины:** Планирует и конструирует учебный процесс с использованием современных педагогических технологий и подходов (включая кредиты ECTS, модульность, компетентностный подход) финансовых дисциплин. Использует интерактивные, цифровые и студентоцентрированные методы преподавания, современные методы оценивания знаний, умений и компетенций студентов с учетом критериев и уровней достижения. Обеспечивает инклюзивную образовательную среду и соблюдает академические нормы, включая борьбу с плагиатом и уважение к многообразию студентов	**Discipline code:** EC CTPFD 5206-26 **Discipline name:** Modern Technologies of Teaching Financial Disciplines **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Finance **Post-requirements:** Methodology of scientific research in finance **Brief description of the course.** The discipline is aimed at mastering modern technologies of teaching financial disciplines. The content of the discipline includes the study of the specifics of financial disciplines, updating the technologies of their teaching, the use of quantitative methods of analysis, modern methods of assessing students' knowledge, taking into account the criteria and levels of achievement of learning outcomes. In the course of study, the master's student designs the learning process based on the use of modern technologies and interactive methods. **Learning outcome of the discipline:** Plans and constructs the educational process using modern pedagogical technologies and approaches (including ECTS credits, modularity, competence approach) of financial disciplines. It uses interactive, digital and student-centered teaching methods, modern methods of assessing students' knowledge, skills and competencies, taking into account criteria and levels of achievement. It provides an inclusive educational environment and

	қарсы күресті және студенттердің әртүрлілігін құрметтеуді қоса алғанда, академиялық нормаларды сақтайды.		adheres to academic standards, including the fight against plagiarism and respect for the diversity of students.
7.	**Пәннің коды:** ТК FAIP 5207-26 **Пәннің атауы:** Инвестициялық жобаларды қаржылық талдау **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржы, корпоративтік Қаржы **Постреквизиттер:** Баламалы инвестициялар, Қаржылық кеңес беру **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән инвестициялық жобаларды бағалаудың кәсіби құзыреттерін қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны инвестициялардың тиімділігін бағалау критерийлері мен әдістерін, терең бақылау негізінде жасалған инвестицияларға нарықтың ықтимал қажеттіліктерін болжауды қамтиды. Оқу процесінде магистрант сезімталдықты талдау және сценарийлік тәсіл негізінде дисконтталған және дисконтталмаған әдістерді қолдана отырып, инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Дисконтталған және дисконтталмаған әдістерді қолдана отырып, инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалайды; ресурстардың шектеулерін ескере отырып, баламалы инвестициялық жобаларды салыстырады; жобаның ақша ағындарын құру үшін қаржылық модельдеу құралдарын қолданады; сезімталдық пен сценарийлік	**Код дисциплины:** КВ FAIP 5207-26 **Наименование дисциплины:** Финансовый анализ инвестиционных проектов **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансы, Корпоративные финансы **Постреквизиты:** Альтернативные инвестиции/ Финансовый консалтинг **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций оценки инвестиционных проектов. Содержание дисциплины охватывает критерии и методы оценки эффективности инвестиций, прогнозирование потенциальных потребностей рынка в инвестициях, составленных на основе глубинного наблюдения. В процессе обучения магистрант оценивает эффективность инвестиционных проектов с применением дисконтированных и недисконтированных методов на основе анализа чувствительности и сценарного подхода. **Результаты обучения дисциплины:** Оценивает эффективность инвестиционных проектов с применением дисконтированных и недисконтированных методов; сравнивает альтернативные инвестиционные проекты с учётом ограничений ресурсов; применяет инструменты финансового моделирования для построения денежных потоков проекта; разрабатывает рекомендации по корректировке инвестиционного проекта на основе	**Discipline code:** EC FAIP 5207-26 **Discipline name:** Financial Analysis of Investment Projects **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Finance, Corporate Finance **Post-requirements** Alternative investments, Financial consulting **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in the evaluation of investment projects. The course content covers the criteria and methods for assessing investment efficiency, as well as forecasting potential market demand for investments based on in-depth analysis. During the course, the master's student evaluates the effectiveness of investment projects using discounted and non-discounted methods based on sensitivity analysis and scenario-based approaches. **Learning outcome of the discipline:** Evaluates the effectiveness of investment projects using discounted and undiscounted methods; compares alternative investment projects taking into account resource constraints; applies financial modeling tools to build project cash flows; develops recommendations for adjusting the investment project based on sensitivity and scenario analysis

	талдау негізінде инвестициялық жобаны түзету бойынша ұсыныстар әзірлейді.	чувствительности и сценарного анализа.	
8.	**Пәннің коды:** ТК KMFI 5207-26 **Пәннің атауы:** Қаржылық зерттеулердің сандық әдістері **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржылық теория **Постреквизиттер:** Баламалы инвестициялар, Қаржылық кеңес беру **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән деректерді талдау бойынша құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны нарықтың ықтимал қажеттіліктерін бағалау мен болжауды, статистикалық заңдылықтарды анықтау әдістемесін қалыптастыруды, болжамдарды құру және негізделген қаржылық шешімдер қабылдау үшін жұмсақ және қатаң деректерді біріктіруді қамтиды. Оқыту нәтижесінде магистрант сенімді деректерді алу және ғылыми гипотезаларды тексеру әдістерінің оңтайлы қоспасын таңдай отырып, зерттеу дизайнын дербес жобалайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қаржылық модельдерді бағалау, сынау және тексеру үшін математикалық статистика, Эконометрика және сезімталдықты талдау әдістерін қолданады. Excel, Python, R немесе басқа құралдарды пайдалана отырып, оларды Қазақстанның нақты компанияларының, нарықтарының және макроэкономикалық ортасының жағдайларына бейімдей отырып,	**Код дисциплины:** КВ KMFI 5207-26 **Наименование дисциплины:** Количественные методы финансовых исследований **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты** Теория финансов **Постреквизиты** Альтернативные инвестиции, Финансовый консалтинг **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование компетенций по анализу данных. Содержание дисциплины охватывает оценку и прогнозирование потенциальных потребностей рынка, формирование методики выявления статистических закономерностей, комбинирование мягких и жестких данных для построения прогнозов и принятия обоснованных финансовых решений. В результате обучения магистрант самостоятельно проектирует дизайн исследования, выбирая оптимальный микс методов для получения достоверных данных и проверки научных гипотез. **Результат обучения дисциплины:** Использует методы математической статистики, эконометрики и анализа чувствительности для оценки, тестирования и верификации финансовых моделей. Разрабатывает прикладные финансовые модели с использованием Excel, Python, R или других инструментов, адаптируя их к условиям конкретных компаний, рынков и макроэкономической среды Казахстана.	**Discipline code:** EC KMFI 5207-26 **Discipline name:** Quantitative Methods of Financial Research **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Theory of finance **Post-requirements:** Alternative investments, Financial consulting **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing competencies in data analysis. The course content covers the assessment and forecasting of potential market needs, the development of methodologies for identifying statistical patterns, and the integration of qualitative and quantitative data for forecasting and informed financial decision-making. As a result of studying the discipline, the master's student independently develops a research design, selecting an optimal combination of methods for obtaining reliable data and testing scientific hypotheses. **Learning outcome of the discipline:** Uses methods of mathematical statistics, econometrics, and sensitivity analysis to evaluate, test, and verify financial models. Develops applied financial models using Excel, Python, R or other tools, adapting them to the conditions of specific companies, markets and the macroeconomic environment of Kazakhstan

	қолданбалы қаржы модельдерін әзірлейді		
9.	**Пәннің коды:**ТК PF 5208-26 **Пәннің атауы:** Мінез-құлық қаржысы **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Қаржы, Басқару психологиясы **Постреквизиттер:** Қаржы теориясы, тұрақты қаржы және ESG-инвестициялау **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән нарық қатысушыларының психологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, қаржылық шешімдерді әзірлеу дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны қаржылық шешімдер қабылдауда нейрофизиология және психология факторларын есепке алу әдістемесін, цифрлық ортада жаппай тұтынушының мінез-құлқын мониторингтеуді, жүйелі талдау жүргізуді қамтиды. Нәтижесінде білім алушы нарыққа қатысушылардың мінез-құлқын мониторингтеу негізінде қаржыны басқару стратегиясы мен тактикасын қалыптастыру кезінде талдамалық тәсілдерді қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Нарықтық құбылыстарды мінез-құлық экономикасы тұрғысынан талдайды және тиімді нарық гипотезасынан ауытқуларды түсіндіреді. Қаржылық стратегияларды оңтайландыру, шешім қабылдау процесін жақсарту және белгісіздік жағдайында тәуекелдерді басқару үшін мінез-құлық тәсілдерін қолданады.	**Код дисциплины:** КВ PF 5208-26 **Наименование дисциплин**: Поведенческие финансы **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Психология управления **Постреквизиты:** Международные рынки ценных бумаг/ Теория портфельных инвестиций **Краткое описание дисциплины** Дисциплина направлена на формирование навыков разработки финансовых решений с учетом психологических особенностей участников рынка. Содержание дисциплины включает методику учета факторов нейрофизиологии и психологии в принятии финансовых решений, мониторинг поведения массового потребителя в цифровых средах, проведение системного анализа. В результате обучающийся применяет аналитические подходы при формировании стратегии и тактики управления финансами на основе мониторинга поведения участников рынка. **Результат обучения дисциплины:** Анализирует рыночные явления с точки зрения поведенческой экономики и объясняет отклонения от гипотезы эффективного рынка. Использует поведенческие подходы для оптимизации финансовых стратегий, улучшения процесса принятия решений и управления рисками в условиях неопределённости.	**Discipline code:** EC PF 5208-26 **Discipline name:** Behavioral Finance **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Finance, Psychology of management **Postrequisites:** Theory of Finance, Sustainable Finance and ESG investing **Brief description of the course:** The course is aimed at developing skills in financial decision-making with consideration of the psychological characteristics of market participants. The course content includes methods for incorporating neurophysiological and psychological factors into financial decision-making, monitoring consumer behavior in digital environments, and conducting systematic analysis. Upon completion of the course, students will be able to apply analytical approaches in the development of financial strategies and management tactics based on monitoring and analyzing market participants' behavior. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes market phenomena from the point of view of behavioral economics and explains deviations from the efficient market hypothesis. Uses behavioral approaches to optimize financial strategies, improve decision-making and risk management in an environment of uncertainty.
10.	**Пәннің коды:** ТК UFIEI 5208-26	**Код дисциплины:** КВ UFIEI 5208-26	**Discipline code:** EC UFIEI 5208-26

	Пәннің атауы: Тұрақты қаржы және ESG-инвестициялау **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржылық теория **Постреквизиттер:** Баламалы инвестициялар, Қаржылық кеңес беру **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән экологиялық, әлеуметтік және басқару (ESG) факторларын қаржылық шешімдер мен инвестициялық стратегияларға интеграциялау бойынша кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны ESG тәуекелдерінің инвестициялық шешімдерге, импакт-инвестициялау технологияларына, ұзақ мерзімді шешімдерді қабылдау факторларына, компаниялардың қаржылық тұрақтылығын қамтамасыз етуге әсерін қамтиды. Нәтижесінде білім алушы жүйелі қаржылық талдау және тәуекелдерді бағалау негізінде ESG-инвестициялау саласында негізделген басқару шешімдерін әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** ESG факторларының инвестициялық шешімдерге әсерін бағалауға, тұрақты инвестициялар портфолиосын қалыптастыруға, теріс және оң бас тарту тәсілдерін қолдануға, сондай-ақ тақырыптық және импакт-инвестициялауға қабілетті. ESG тәуекелдерін және олардың активтердің құнына, компаниялар мен елдердің тұрақтылығына әсерін анықтайды және талдайды; бизнес пен экономиканың тұрақты өсу мүмкіндіктерін бағалайды.	**Наименование дисциплины:** Устойчивые финансы и ESG-инвестирование **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов **Постреквизиты:** Альтернативные инвестиции / Финансовый консалтинг **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций по интеграции экологических, социальных и управленческих (ESG) факторов в финансовые решения и инвестиционные стратегии. Содержание дисциплины охватывает влияние ESG-рисков на инвестиционные решения, технологии импакт-инвестирования, факторы приятия долгосрочных решений, обеспечение финансовой устойчивости компаний. В результате обучающийся разрабатывает обоснованные управленческие решения в области ESG-инвестирования на основе системного финансового анализа и оценки рисков. **Результаты обучения дисциплины:** Способен оценивать влияние ESG-факторов на инвестиционные решения, формировать портфели устойчивых инвестиций, применять подходы негативного и позитивного отсева, а также тематическое и импакт-инвестирование. Выявляет и анализирует ESG-риски и их влияние на стоимость активов, устойчивость компаний и стран; оценивает возможности для устойчивого роста бизнеса и экономики.	**Discipline name:** Sustainable Finance and ESG Investing **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Theory of finance **Post-requirements:** Alternative investments, Financial consulting **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in integrating environmental, social, and governance (ESG) factors into financial decisions and investment strategies. The course content covers the impact of ESG risks on investment decisions, impact investing approaches, factors influencing long-term decision-making, and ensuring the financial sustainability of companies. As a result, the master's student develops sound managerial decisions in the field of ESG investing based on systematic financial analysis and risk assessment. **Learning outcome of the discipline:** He is able to assess the impact of ESG factors on investment decisions, form portfolios of sustainable investments, apply negative and positive dropout approaches, as well as thematic and impact investing. Identifies and analyzes ESG risks and their impact on asset values, sustainability of companies and countries; evaluates opportunities for sustainable business and economic growth.
	Кәсіптендіру пәндері / Профилирующие дисциплины / Profile courses		

11.	**Пәннің коды:** ЖК TF 5301-26 **Пәннің атауы:** Қаржы теориясы **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржы **Постреквизиттер:** Жетілдірілген қаржылық менеджмент **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржы ғылымының тұжырымдамалық негіздері мен заманауи практикасы саласындағы білім мен дағдылардың тұтас жүйесін қалыптастыруға бағытталған. Оқу процесінде магистрант макро және микро деңгейлерде қаржыны басқарудың тиімділігін арттыру бойынша басқарушылық шешімдерді қалыптастыру үшін қаржылық проблемаларды жүйелеу және талдау нәтижелерін түсіндіреді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қаржы ғылымының дамуының негізгі кезеңдерін, соның ішінде қаржы процестерін түсіндірудің классикалық, кейнсиандық, неоклассикалық және заманауи тәсілдерін талдайды. Макроэкономикалық тұрақтылықты, инвестициялық белсенділікті және орнықты дамуды қамтамасыз етуде, оның ішінде Қазақстан Республикасының контекстінде қаржының маңыздылығын негіздейді.	**Код дисциплины:** ВК TF 5301-26 **Наименование дисциплины:** Теория финансов **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансы **Постреквизиты:** Продвинутый финансовый менеджмент **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование целостной системы знаний и навыков в области концептуальных основ и современной практики финансовой науки. В процессе обучения магистрант интерпретирует результаты систематизации и анализа финансовых проблем для формирования управленческих решений по повышению эффективности управления финансами на макро- и микроуровнях. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует основные этапы развития финансовой науки, включая классические, кейнсианские, неоклассические и современные подходы к объяснению финансовых процессов. Обосновывает значимость финансов в обеспечении макроэкономической стабильности, инвестиционной активности и устойчивого развития, в том числе в контексте Республики Казахстан.	**Discipline code:** UC TF 5301-26 **Discipline name**: Theory of Finance **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Finance **Post-requirements:** Advanced Financial Management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming an integrated system of knowledge and skills in the field of conceptual foundations and modern practice of financial science. During the course of study, the master's student interprets the results of the systematization and analysis of financial problems to form managerial decisions to improve the efficiency of financial management at the macro and micro levels. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the main stages of the development of financial science, including classical, Keynesian, neoclassical and modern approaches to explaining financial processes. Substantiates the importance of finance in ensuring macroeconomic stability, investment activity and sustainable development, including in the context of the Republic of Kazakhstan.
12.	**Пәннің коды:** ЖК MNIVF 5302-26 **Пәннің атауы:** Қаржыдағы ғылыми зерттеулердің әдістемесі **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** ЖОО-да қаржы пәндерін	**Код дисциплины:** ВК MNIVF 5302-26 **Наименование дисциплины:** Методология научных исследований в финансах **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Методика преподавания	**Discipline code:** UC **MNIVF** 5302-26 **Discipline name:** Methodology of Scientific Research in Finance **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Methods of teaching

	оқыту әдістемесі, қаржы теориясы **Постреквизиттер:** Қаржылық ақпаратты зерттеу **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән өзекті қаржылық проблемаларды бағалау және оларды жүйелі талдау негізінде шешу әдістерін әзірлеу бойынша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны қаржылық зерттеулер әдістемесін, қаржылық процестерді бағалау критерийлері мен әдістерін қамтиды. Нәтижесінде магистрант макро және микро деңгейлерде қаржыны басқару тиімділігін арттыру бойынша негізделген шешімдерді әзірлеу үшін зерттеу мен модельдеудің сандық және сапалық әдістерін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қаржы саласындағы өзекті ғылыми проблемаларды анықтауға, ғылыми әдебиеттер мен практиканы талдау негізінде зерттеу мәселелерін, мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдауға қабілетті. Қаржылық процестерді зерттеу үшін барабар сандық және сапалық зерттеу әдістерін (эконометрикалық, статистикалық, салыстырмалы талдау, модельдеуді қоса алғанда) таңдайды және қолданады.	финансовых дисциплин в ВУЗе, Теория финансов **Постреквизиты:** Исследования финансовой информации **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций по оценке актуальных финансовых проблем и разработке методов их решения на основе системного анализа. Содержание дисциплины охватывает методику финансовых исследований, критерии и методы оценки финансовых процессов. В результате магистрант применяет количественные и качественные методы исследования и моделирования для разработки обоснованных решений по повышению эффективности управления финансами на макро- и микроуровнях. **Результаты обучения дисциплины:** Способен выявлять актуальные научные проблемы в сфере финансов, формулировать исследовательские вопросы, цели и задачи на основе анализа научной литературы и практики. Выбирает и применяет адекватные количественные и качественные методы исследования (включая эконометрический, статистический, сравнительный анализ, моделирование) для изучения финансовых процессов.	financial disciplines at the University, Theory of finance **Postrequisites:** Financial Information research **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in assessing current financial issues and developing methods for their solution based on system analysis. The course content covers methodologies of financial research, as well as criteria and methods for evaluating financial processes. As a result, the master's student applies quantitative and qualitative research and modeling methods to develop evidence-based solutions for improving the efficiency of financial management at the macro and micro levels. **Learning outcome of the discipline:** He is able to identify current scientific problems in the field of finance, formulate research questions, goals and objectives based on the analysis of scientific literature and practice. Selects and applies adequate quantitative and qualitative research methods (including econometric, statistical, comparative analysis, modeling) to study financial processes.
13.	**Пәннің коды:** ЖК PFM 6301-26 **Пәннің атауы:** Жетілдірілген қаржылық менеджмент **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Корпоративтік қаржы, қаржы теориясы	**Код дисциплины:** ВК PFM 6301-26 **Наименование дисциплины**: Продвинутый финансовый менеджмент **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Корпоративные финансы, Теория финансов	**Discipline code:** UC PFM 6301-26 **Discipline name:** Advanced Financial Management **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Corporate finance, Theory of Finance

	Постреквизиттері: Магистрлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән жедел және стратегиялық басқару шешімдерін қабылдау мақсатында компаниялардағы қаржылық процестерді талдау дағдыларын дамытуға бағытталған. Пәннің мазмұны ақпараттық базаны жалпылау мен өңдеуді, тәуекелдер мен кірістерді бағалауды, активтер мен инвестицияларды басқаруды қамтиды. Оқу процесінде магистрант қаржылық қызметті кешенді талдау негізінде қаржылық менеджменттің стратегиясы мен тактикасын жобалайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Компания стратегиясын қалыптастыру мен іске асырудағы қаржылық менеджменттің рөлін, басқарудың басқа функцияларымен өзара әрекеттесуді талдайды. Капитал құны мен қаржылық тәуекелдерді ескере отырып, меншікті капитал мен қарыз капиталы арасындағы тепе-теңдікті сақтай отырып, қаржыландырудың оңтайлы стратегияларын әзірлейді және негіздейді.	**Постреквизиты:** Магистерская диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на развитие навыков анализа финансовых процессов в компаниях с целью принятия оперативных и стратегических управленческих решений. Содержание дисциплины включает обобщение и обработку информационной базы, оценку рисков и доходности, управление активами и инвестициями. В процессе обучения магистрант проектирует стратегию и тактику финансового менеджмента на основе комплексного анализа финансовой деятельности. **Результаты обучения дисицплины:** Анализирует роль финансового менеджмента в формировании и реализации стратегии компании, взаимодействие с другими функциями управления. Разрабатывает и обосновывает оптимальные стратегии финансирования, балансируя между собственным и заемным капиталом с учетом стоимости капитала и финансовых рисков.	**Postrequisites:** Master's thesis **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing skills in analyzing corporate financial processes in order to make operational and strategic management decisions. The course content includes the systematization and processing of financial information, risk and return assessment, as well as asset and investment management. During the course, the master's student designs financial management strategies and tactics based on a comprehensive analysis of financial activities. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the role of financial management in the formation and implementation of the company's strategy, interaction with other management functions. Develops and justifies optimal financing strategies, balancing equity and debt capital, taking into account the cost of capital and financial risks.
14.	**Пәннің коды:** ТК SBT 5209-26 **Пәннің атауы:** Қазіргі заманғы банктік технологиялар **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржы, Корпоративтік қаржы **Постреквизиттер:** Портфельдік инвестициялар теориясы **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән заманауи банктік технологияларды қолдану бойынша	**Код дисциплины:** КВ SBT 5209-26 **Наименование дисциплины:** Современные банковские технологии **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансы, Корпоративные финансы **Постреквизиты:** Теория портфельных инвестиций **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных	**Discipline code:** EC SBT 5209-26 **Discipline name:** Modern Banking Technologies **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Finance, Corporate Finance **Postrequisites:** Portfolio Investment Theory **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in the application of modern banking technologies. The course

	кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны қашықтан қол жеткізуге негізделген клиенттерге банктік қызмет көрсетуді, инновациялық финтех шешімдерін-жасанды интеллект, Big Data, биометрия және блокчейнді қамтиды. Нәтижесінде магистрант бағдарламалық шешімдер мен банктік қызмет көрсету технологияларын әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Банктік және қаржылық қызмет көрсету, несиелеу, есеп айырысу және төлемдердегі заманауи бағдарламалық шешімдерді, платформалар мен технологияларды талдайды және қолданады.	компетенций по применению современных банковских технологий. Содержание дисциплины охватывает банковское обслуживание клиентов на основе удаленного доступа, инновационные финтех-решения - искусственный интеллект, Big Data, биометрия и блокчейн. В результате магистрант обосновывает использование современных банковских технологий. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует и применяет современные программные решения, платформы и технологии в банковском и финансовом обслуживании, кредитовании, расчетах и платежах.	content covers customer banking services based on remote access, as well as innovative fintech solutions such as artificial intelligence, Big Data, biometrics, and blockchain. As a result, the master's student justifies the use of modern banking technologies. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes and applies modern software solutions, platforms and technologies in banking and financial services, lending, settlements and payments.
15.	**Пәннің коды:** ТК SFT 5209-26 **Пәннің атауы:** Заманауи қаржылық технологиялар **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржы, Корпоративтік қаржы **Постреквизиттер:** Портфельдік инвестициялар теориясы **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржылық технологиялар мен инновацияларды әзірлеу және қолдану бойынша кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұнына финтех өнімдері мен финтех жобалары, жасанды интеллект технологиялары, блокчейнді пайдалану, қауіпсіздік үшін Биометрия, жылдам төлем жүйелері, бұлттық қызметтер және ашық API, пайдаланушылардың сұраныстарын анықтау кіреді. Нәтижесінде білім алушы	**Код дисциплины:** КВ SFT 5209-26 **Наименование дисциплин:** Современные финансовые технологии **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансы, Корпоративные финансы **Постреквизиты:** Теория портфельных инвестиций **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций по разработке и применению финансовых технологий и инноваций. Содержание дисциплины включает финтех-продукты и финтех-проекты, технологии искусственного интеллекта, использование блокчейна, биометрии для безопасности, систем быстрых платежей, облачные сервисы и открытые API, выявление запросов пользователей. В результате обучающийся	**Discipline code:** EC SFT 5209-26 **Discipline name:** Modern Financial Technologies **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Finance, Corporate Finance **Post-requirements:** Portfolio Investment Theory **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in the development and application of financial technologies and innovations. The course content includes fintech products and fintech projects, artificial intelligence technologies, the use of blockchain and biometrics for security purposes, fast payment systems, cloud services and open APIs, as well as identification of user needs. As a result, the master's student integrates modern financial

	заманауи қаржы технологияларын кәсіби қызметке біріктіреді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Банктік және қаржылық қызмет көрсету, несиелеу, есеп айырысу және төлемдердегі заманауи бағдарламалық шешімдерді, платформалар мен технологияларды талдайды және қолданады.	интегрирует современные финансовые технологии в профессиональную деятельность. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует и применяет современные программные решения, платформы и технологии в банковском и финансовом обслуживании, кредитовании, расчетах и платежах.	technologies into professional practice. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes and applies modern software solutions, platforms and technologies in banking and financial services, lending, settlements and payments.
16	**Пәннің коды:** ТК AI 6302-25 **Пәннің атауы:** Баламалы инвестициялар **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Қаржы теориясы, Мінез-құлық қаржысы / Тұрақты қаржы және ESG-инвестициялау **Постреквизиттері:** Магистрлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән тиімді ұзақ мерзімді стратегиялар үшін дәстүрлі емес капитал салымдарын - хедж-қорларды, Пифтерді, венчурлық капиталды, арт-инвестицияларды, краудфандингті, цифрлық активтерді басқару дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Нәтижесінде магистрант кірістілік пен тәуекелді, цифрлық активтер мен тұрақты инвестицияларды пайдалануды ескере отырып, портфельді инвестициялаудың әртараптандырылған модельдерін қалыптастырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Арбитраж, левередж, өтімділікті басқару және әртараптандыруды қоса алғанда, баламалы инвестициялау стратегияларын талдайды; баламалы құралдардың тәуекелдері мен	**Код дисциплины:** КВ AI 6302-25 **Наименование дисциплин**: Альтернативные инвестиции **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Поведенческие финансы/ Устойчивые финансы и ESG-инвестирование **Постреквизиттер:** Магистерская диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование навыков управления нетрадиционными вложениями капитала - хедж-фонды, ПИФы, венчурный капитал, арт-инвестиции, краудфандинг, цифровые активы для эффективных долгосрочных стратегий. В результате магистрант формирует диверсифицированные модели портфельного инвестирования с учётом доходности и риска, использованием цифровых активов и устойчивых инвестиций. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует стратегии альтернативного инвестирования, включая арбитраж, леверидж, управление ликвидностью и диверсификацией; оценивает риски и доходность альтернативных инструментов. Ориентируется в актуальных трендах: цифровые активы (включая	**Discipline code:** EC AI 6302-25 **Discipline name:** Alternative Investments **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Theory of Finance, Behavioral Finance/Sustainable Finance and ESG **Postrequisites:** Master's thesis **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing skills in managing non-traditional capital investments - hedge funds, mutual funds, venture capital, art investments, crowdfunding, digital assets for effective long-term strategies. As a result, the master's student forms diversified portfolio investment models, taking into account profitability and risk, using digital assets and sustainable investments. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes alternative investment strategies, including arbitrage, leverage, liquidity management, and diversification; evaluates the risks and profitability of alternative instruments. He is guided by current trends: digital assets (including cryptocurrencies and tokenization), sustainable investments

	кірістілігін бағалайды. Өзекті трендтерге бағдарланған: цифрлық активтер (криптовалюталар мен токенизацияны қоса алғанда), тұрақты инвестициялар (impact investing), өнерге, спортқа, экологиялық жобаларға және т. б. инвестициялар.	криптовалюты и токенизацию), устойчивые инвестиции (impact investing), инвестиции в искусство, спорт, экологические проекты и др.	(impact investing), investments in art, sports, environmental projects, etc.
17.	**Пәннің коды:** ТК FK 6302-26 **Пән атауы:** Қаржылық кеңес беру **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Қаржы теориясы, Инвестициялық жобаларды қаржылық талдау / Қаржылық зерттеулердің сандық әдістері **Постреквизиттері:** Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржылық консалтинг бойынша кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны қаржылық консалтингтің мазмұнын, принциптерін, әдістерін, талдауды жүзеге асыру әдістемесін, экономикалық субъектілердің негізгі бизнес-процестерін түсінуді, цифрлық ортада жаппай тұтынушының мінез-құлқына мониторингті қамтиды. Оқу процесінде магистрант ұйымның ішкі және сыртқы ортасына кешенді қаржылық талдау жүргізу негізінде капитал құрылымын оңтайландыру, өтімділікті басқару, қаржылық тәуекелдерді азайту және ресурстарды пайдалану тиімділігін арттыру бойынша негізделген басқару шешімдерін тұжырымдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Кәсіпорындар мен ұйымдарға кешенді қаржылық талдау жүргізеді, күшті және әлсіз жақтарын,	**Код дисциплины:** КВ FK 6302-26 **Наименование дисциплины:** Финансовый консалтинг **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Финансовый анализ инвестиционных проектов /Количественные методы финансовых исследований **Постреквизиты:** Магистерсткая диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций по финансовому консалтингу на основе изучения его методологии, осуществления анализа, осмысления основных бизнес-процессов экономических субъектов. В процессе обучения магистрант формулирует обоснованные управленческие решения по оптимизации структуры капитала, управлению ликвидностью, снижению финансовых рисков и повышению эффективности использования ресурсов на основе проведения комплексного финансового анализа внутренней и внешней среды организации. **Ожидаемые результаты:** Проводит комплексный финансовый анализ предприятий и организаций, выявляет сильные и слабые стороны, риски и возможности для улучшения. Формулирует	**Discipline code:** EC FK 6302-26 **Discipline name**: Financial Consulting **Number of credits:** 5 **Prerequisites:** Theory of finance, Financial analysis of investment projects / Quantitative methods of financial research **Post-requirements:** Master's Dissertation **Summary of the discipline:** The discipline is aimed at developing professional competencies in financial consulting. The content of the discipline covers the content, principles, methods of financial consulting, methodology of analysis, understanding of the main business processes of economic entities, monitoring the behavior of mass consumers in digital environments. During the course of study, the master's student formulates sound management decisions to optimize the capital structure, manage liquidity, reduce financial risks and increase resource efficiency based on a comprehensive financial analysis of the internal and external environment of the organization. **Learning outcome of the discipline:** Conducts a comprehensive financial analysis of enterprises and organizations, identifies strengths and weaknesses, risks and

	тәуекелдер мен жақсарту мүмкіндіктерін анықтайды. Капитал құрылымын оңтайландыру, өтімділікті басқару, қаржылық тәуекелдерді азайту және ресурстарды пайдалану тиімділігін арттыру бойынша негізделген ұсыныстарды тұжырымдайды.	обоснованные предложения по оптимизации структуры капитала, управлению ликвидностью, снижению финансовых рисков и повышению эффективности использования ресурсов.	opportunities for improvement. Formulates sound proposals for optimizing the capital structure, managing liquidity, reducing financial risks, and improving resource efficiency.
18.	**Пәннің коды:** ТК MRSB 6303-26 **Пәннің атауы:** Халықаралық бағалы қағаздар нарықтары **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Қаржы теориясы, мінез-құлық қаржысы **Постреквизиттері:** Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән инвестициялық шешімдердің тиімділігіне әсер ететін бағалы қағаздардың халықаралық нарықтарының факторларын бағалау бойынша кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Оқыту нәтижесінде магистрант іргелі және техникалық талдау, халықаралық деңгейде инвестициялық шешімдер қабылдау үшін құндылық пен кірісті бағалау моделін пайдалану негізінде негізделген инвестициялық шешімдерді қалыптастырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Макроэкономикалық, саяси, реттеуші және валюталық факторлардың халықаралық нарықтардағы баға белгілеу мен өтімділікке әсерін талдайды. Халықаралық деңгейде инвестициялық шешімдер қабылдау үшін	**Код дисциплины:** КВ MRSB 6303-26 **Наименование дисциплины:** Международные рынки ценных бумаг **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Поведенческие финансы **Постреквизиты:** Магистерская диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций по оценке факторов международных рынков ценных бумаг, влияющих на эффективность инвестиционных решений. В результате обучения магистрант формирует обоснованные инвестиционные решения на основе фундаментального и технического анализа, использования модели оценки стоимости и доходности для принятия инвестиционных решений на международном уровне. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует влияние макроэкономических, политических, регуляторных и валютных факторов на ценообразование и ликвидность на международных рынках. Применяет фундаментальный и технический анализ, модели оценки стоимости и доходности для принятия инвестиционных решений на международном	**Discipline code:** EC MRSB 6303-26 **Discipline name:** International Securities Markets **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Theory of finance, Behavioral finance **Postrequisites:** Master's Dissertation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in assessing the factors of international securities markets that affect the effectiveness of investment decisions. As a result of the training, the master's student forms sound investment decisions based on fundamental and technical analysis, using the cost and profitability assessment model to make investment decisions at the international level. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the impact of macroeconomic, political, regulatory, and currency factors on pricing and liquidity in international markets. Applies fundamental and technical analysis, valuation and profitability models to make investment decisions at the international level.

	іргелі және техникалық талдауды, құн мен кірісті бағалау модельдерін қолданады.	уровне.	
19.	**Пәннің коды:** ТК TPI 6303-26 **Пәннің атауы:** Портфельдік инвестициялар теориясы **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизит:** Қаржы теориясы, заманауи банктік технологиялар / заманауи қаржылық технологиялар **Постреквизит:** Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән кірісті, өтімділікті және оның қаржы құралдарының тәуекелін бағалау негізінде портфельді басқару заңдылықтарын түсінуге қол жеткізуге бағытталған. Оқу процесінде магистрант кешенді талдамалық жұмыс жүргізу, инвестициялық талдаудың заманауи технологияларын пайдалану, портфель көрсеткіштерінің динамикасына сыртқы факторлардың әсерін бағалау және оны қайта құрылымдау жөніндегі шараларды жүзеге асыру арқылы негізгі портфельдік теориялар мен модельдерді түсіндіреді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Портфель теориясының негізгі модельдерін түсіндіреді (марковиц моделі, CAPM, төрелік баға моделі және т.б.); берілген тәуекел және кірістілік критерийлері негізінде портфельді оңтайландыру әдістерін қолданады; инвестициялық портфельдерді құру және талдау үшін заманауи бағдарламалық құралдарды пайдаланады; портфельдік инвесторлардың	**Код дисциплины:** КВ TPI 6303-26 **Наименование дисциплины:** Теория портфельных инвестиций **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Современные банковские технологии / Современные финансовые технологии **Постреквизиты:** Магистерсткая диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на достижение понимания закономерностей управления портфелем на основе оценки доходности, ликвидности и риска его финансовых инструментов. В процессе обучения магистрант интерпретирует ключевые портфельные теории и модели посредством проведения комплексной аналитической работы, использования современных технологий инвестиционного анализа, оценки влияния внешних факторов на динамику показателей портфеля и осуществления мер по его реструктуризации. **Результаты обучения дисциплины:** Интерпретирует ключевые модели портфельной теории (модель Марковица, CAPM, модель арбитражного ценообразования и др.); применяет методы оптимизации портфеля на основе заданных критериев риска и доходности; использует современные программные инструменты для построения и анализа инвестиционных портфелей; выявляет факторы, влияющие на поведение портфельных инвесторов и формирует инвестиционный портфель с учётом	**Discipline code:** EC TPI 6303-26 **Discipline name:** Portfolio Investment Theory **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Theory of finance, Modern Banking Technologies / Modern Financial Technologies **Postrequisites:** Master's Dissertation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at achieving an understanding of the patterns of portfolio management based on the assessment of profitability, liquidity and risk of its financial instruments. During the course of study, the master's student key portfolio theories and models through comprehensive analytical work, the use of modern investment analysis technologies, assessing the impact of external factors on the dynamics of portfolio performance and implementing measures to restructure it. **Learning outcome of the discipline:** Interprets key models of portfolio theory (Markowitz model, CAPM, arbitrage pricing model, etc.); applies portfolio optimization methods based on specified risk and return criteria; uses modern software tools to build and analyze investment portfolios; identifies factors influencing the behavior of portfolio investors and forms an investment portfolio taking into account investment policy and constraints.

	мінез-құлқына әсер ететін факторларды анықтайды және Инвестициялық саясат пен шектеулерді ескере отырып, инвестициялық портфельді қалыптастырады.	инвестиционной политики и ограничений.	
20.	**Пәннің коды:** ТК FM 6304-26 **Пәннің атауы**: Қаржылық модельдеу **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Инвестициялық жобаларды қаржылық талдау / қаржылық зерттеулердің сандық әдістері **Постреквизиттер:** Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән аналитикалық құзыреттіліктер мен қаржылық модельдеу дағдыларын дамытуға бағытталған. Пәннің мазмұны Excel, Python, R-де тұжырымдамалық тәсілдерді электрондық кестеге негізделген шешіммен және модельдеу әдістерімен біріктіруді, модельдерді құруды және оларды қаржылық талдауда қолдануды қамтиды. Нәтижесінде магистрант микро және макро деңгейлердегі қаржылық мәселелерді шешу үшін қаржылық модельдеу әдістерін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Электрондық кестелер мен модельдеу әдістері негізінде тұжырымдамалық материалды сандық шешіммен интеграциялау арқылы қаржылық талдау саласындағы аналитикалық құзыреттіліктер мен сыни ойлау дағдыларын дамыту	**Код дисциплины:** КВ FM 6304-26 **Наименование дисциплины:** Финансовое моделирование **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансовый анализ инвестиционных проектов / Количественные методы финансовых исследований **Постреквизиты:** Магистерсткая диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на развитие аналитических компетенций и навыков финансового моделирования. Содержание дисциплины охватывает интеграцию концептуальных подходов с решением на основе электронных таблиц и методов моделирования в Excel, Python, R, создание моделей и их использование в финансовом анализе. В результате магистрант применяет методы финансового моделирования для решения финансовых задач на микро- и макроуровнях. **Результаты обучения дисциплины:** Развитие аналитических компетенций и навыков критического мышления в области финансового анализа путем интеграции концептуального материала с численным решением на основе электронных таблиц и методов моделирования.	**Discipline code:** EC FM 6304-26 **Discipline name:** Financial Modeling **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Financial analysis of investment projects / Quantitative Methods of Financial Research **Postrequisites:** Master's Dissertation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing analytical competencies and financial modeling skills. The course content covers the integration of conceptual approaches with spreadsheet-based solutions and modeling techniques in Excel, Python, and R, as well as the development and application of models in financial analysis. As a result, the master's student applies financial modeling methods to solve financial problems at the micro- and macro-levels. **Learning outcome of the discipline:** Development of analytical competencies and critical thinking skills in the field of financial analysis by integrating conceptual material with numerical solutions based on spreadsheets and modeling methods
21.	**Пәннің коды:** ТК RFR 6304-26 **Пәннің атауы**: Қаржылық тәуекелді реттеу **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Жетілдірілген қаржылық	**Код дисциплины:** КВ RFR 6304 -26 **Наименование дисциплины:** Регулирование финансовых рисков **Количество академических кредитов:** 5	**Discipline code:** EC RFR 6304-26 **Discipline name:** Financial Risk Regulation **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Advanced Financial

	менеджмент **Постреквизиттер:** Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржылық тәуекелдерді басқару саласында кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Оқу процесінде білім алушы қаржы нарығының әртүрлі сегменттеріндегі қаржылық тәуекелдерді бағалау және бақылау әдістерін пайдалану, оларды реттеудің ұлттық және халықаралық стандарттарын ескере отырып түсіндіру негізінде тәуекелдердің көздерін және оларды реттеу әдістерін сәйкестендіреді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Корпоративтік басқару және ішкі аудит элементтерін қоса алғанда, қаржы ұйымында тәуекелдерді басқару жүйесін енгізу жөнінде ұсыныстар қалыптастырады. Жүйелік тәуекелдердің алдын алу мен төмендетуде және қаржы секторының тұрақтылығын қамтамасыз етуде реттеушілердің функциялары мен құралдарын талдайды.	**Пререквизиты:** Продвинутый финансовый менеджмент **Постреквизиты:** Магистерская диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций в области управления финансовыми рисками. В процессе обучения обучающийся идентифицирует источники рисков и методы их регулирования на основе использования методов оценки и контроля финансовых рисков в различных сегментах финансового рынка, их интерпретации с учётом национальных и международных стандартов регулирования. **Результаты обучения дисциплины:** Формирует предложения по внедрению системы управления рисками в финансовой организации, включая элементы корпоративного управления и внутреннего аудита. Анализирует функции и инструменты регуляторов в предотвращении и снижении системных рисков и обеспечении устойчивости финансового сектора.	Management **Postrequisites:** Master's Dissertation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in financial risk management. In the learning process, the graduate student identifies sources of financial risks and methods for their assessment and control across various segments of the financial market. The course also focuses on interpreting risk regulation approaches while taking into account national and international standards, as well as the identification of risk sources and regulatory methods. **Learning outcome of the discipline:** Forms proposals for the implementation of a risk management system in a financial institution, including elements of corporate governance and internal audit. Analyzes the functions and tools of regulators in preventing and reducing systemic risks and ensuring the sustainability of the financial sector.
22.	**Пәннің коды:** ТК BDA 6305-26 **Пәннің атауы:** Big Data аналитикасы **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер**: Қаржы теориясы, Инвестициялық жобаларды қаржылық талдау / Қаржылық зерттеулердің сандық әдістері **Постреквизиттер**: Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән талдамалық мақсатта үлкен деректерді	**Код дисциплины:** КВ BDA 6305-26 **Наименование дисциплин:** Big Data Аналитика **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Финансовый анализ инвестиционных проектов / Количественные методы финансовых исследований **Постреквизиты:** Магистерсткая диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных	**Discipline code:** EC BDA 6305-26 **Discipline name:** Big Data Analytics **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Theory of finance, Financial analysis of investment projects / Quantitative methods of financial research **Post-requirements:** Master's Dissertation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in processing big

	өңдеу бойынша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны деректерді талдау және өңдеу платформаларын, аналитикаға негізделген стратегияларды әзірлеуді, болжауды жақсартуды және тәуекелдерді азайтуды қамтиды. Нәтижесінде магистрант кәсіби қызметте үлкен деректерді талдау құралдары мен әдістерін, ақпаратты іздеу, сақтау, өңдеу, қорғау және тарату бойынша бұлтты және мобильді сервистерді пайдаланады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Жеке қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың әртүрлі түрлерін қолданады: үлкен деректерді талдау құралдары мен әдістері, интернет-ресурстар, ақпаратты іздеу, сақтау, өңдеу, қорғау және тарату бойынша бұлтты және мобильді қызметтер.	компетенций по обработке больших данных в аналитических целях. Содержание дисциплины охватывает платформы для финансового анализа и обработки данных, разработку стратегий на основе аналитики, улучшение прогнозирования и минимизацию финансовых рисков. В результате магистрант использует в профессиональной деятельности инструменты и методы финансового анализа больших данных, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации. **Результаты обучения дисциплины:** Использует в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: инструменты и методы анализа больших данных, интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации.	data for analytical purposes. The content of the discipline covers platforms for data analysis and processing, the development of strategies based on analytics, improved forecasting and risk minimization. As a result, the master's student uses big data analysis tools and methods, cloud and mobile services for information retrieval, storage, processing, protection and dissemination in his professional activities. **Learning outcome of the discipline:** He uses various types of information and communication technologies in his personal activities: tools and methods for analyzing big data, Internet resources, cloud and mobile services for searching, storing, processing, protecting and distributing information.
23.	**Пәннің коды:** ТК IFI 6305-26 **Пәннің атауы:** Қаржылық ақпаратты зерттеу **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттері:** Қаржы теориясы, Инвестициялық жобаларды қаржылық талдау /Қаржылық зерттеулердің сандық әдістері **Постреквизиттері:** Магистерлік диссертация **Пәннің қысқаша мазмұны:** Пән қаржылық шешімдердің тиімділігін арттыру үшін қаржылық ақпаратты іріктеу және талдау бойынша кәсіби құзыреттерді	**Код дисциплины:** КВ IFI 6305-26 **Наименование дисциплин:** Исследования финансовой информации **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Теория финансов, Финансовый анализ инвестиционных проектов / Количественные методы финансовых исследований **Постреквизиты:** Магистерская диссертация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций по отбору и анализу финансовой информации для повышения эффективности финансовых	**Discipline code:** EC IFI 6305-26 **Discipline name:** Financial Information Research **Number of academic credits**: 5 **Prerequisites:** Theory of finance, Financial analysis of investment projects /Quantitative methods of financial research **Post-requirements:** Master's Dissertation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional competencies in selecting and analyzing financial information to improve the effectiveness of financial decision-making. The course content includes the

	қалыптастыруға бағытталған. Пән қаржылық ақпаратты жүйелеуді, трендтерді анықтау, қаржылық шешімдердің стратегиясы мен тактикасын болжау және анықтау үшін статистикалық және математикалық модельдерді қолдануды қамтиды. Нәтижесінде магистрант қаржылық ақпаратты талдау құралдары мен әдістерін сәйкестендіру негізінде негізделген басқару шешімдерін әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Жеке қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың әртүрлі түрлерін қолданады: үлкен деректерді талдау құралдары мен әдістері, интернет-ресурстар, ақпаратты іздеу, сақтау, өңдеу, қорғау және тарату бойынша Бұлтты және мобильді қызметтер.	решений. Дисциплина включает систематизацию финансовой информации, применение статистических и математических моделей для выявления трендов, для прогнозирования и определения стратегии и тактики финансовых решений. В результате магистрант разрабатывает обоснованные управленческие решения на основе идентификации инструментов и методов анализа финансовой информации. **Результаты обучения дисциплины:** Использует в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: инструменты и методы анализа больших данных, интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации.	systematization of financial information, the application of statistical and mathematical models for identifying trends, forecasting, and determining strategies and tactics in financial decision-making. As a result, the master's student develops sound managerial decisions based on the application of tools and methods for analyzing financial information. **Learning outcome of the discipline:** He uses various types of information and communication technologies in his personal activities: tools and methods for analyzing big data, Internet resources, cloud and mobile services for searching, storing, processing, protecting and distributing information.

ӘЗІРЛЕНДІ/ РАЗРАБОТАНО/ DEVELOPED
Кафедра меңгерушісі/ Заведующий кафедрой/ Head of Department
_____ Г.К.Бекбусинова

МАҚҰЛДАНДЫ/ ОДОБРЕНО/ CONFIRMED
Факультеттің АСЖК төрағасы/ Председатель КАК факультета/ Chairman of the Faculty AQC
_____ М.К. Мақыш

КЕЛІСІЛДІ/ СОГЛАСОВАНО/ AGREED
ББББ басшысы/ Руководитель УОП/ Head of the EPD
_____ Б.М. Баядилова

ЖООКББ басшысы/ Руководитель ОПВО/ Head of the DPE
_____ У.Б.Юсупов