«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

БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕН / APPROVED
Ә.Б. Аскарбеков
ӘК шешімімен/ Решением МС/ By the decision MC
Хаттама/Протокол/Record № 5
«22» 12 2025 жыл/ год/ year

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

6B04110 Экономика/ 6B04110 Экономика/ 6B04110 Economy

Білім беру бағдарламасының коды және атауы (БББ түрі: Major / Minor)/ Код и наименование образовательной программы (вид ОП: Major / Minor) / Code and name of the educational program (type of EP Major / Minor)

6B04 Бизнес, басқару және құқық/ 6B04 Бизнес, управление и право/ 6B04 Business, Management and Law

Білім беру саласының коды және атауы / Код и классификация области образования / Code and classification of the field of education

6B041 Бизнес және басқару/ 6B041 Бизнес и управление/ 6B041 Business and Management

Даярлау бағытының коды және атауы / Код и классификация направления подготовки / Code and classification of training directions

B046 Қаржы, экономика, банк және сақтандыру ісі/ B046 Финансы, экономика, банковское и страховое дело/ B046 Finance, Economics, Banking and Insurance

Білім беру бағдарламалары тобының коды мен атауы / Код и классификация группы образовательных программ / Code and classification groups of educational programs

Бакалавриат/ Бакалавриат/ Bachelor

Дайындық деңгейі: бакалавриат / Уровень подготовки: бакалавриат/ Level of preparation: bachelor

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

№	Пәндердің және циклдердің атауы Пәннің қысқаша мазмұны	Наименование циклов и дисциплин Краткое содержание дисциплины	Name of cycles and disciplines Summary of the discipline
Жалпы білім беретін пәннің жоғары оқу орны компоненті / Вузовский компонент общеобразовательной дисциплины/ University component of general education discipline			
1	**Пәннің коды: ЖК MEPPFG 1101-26** **Пәннің атауы:** Экономика, кәсіпкерлік, құқық және қаржылық сауаттылық модулі (экономика және кәсіпкерліктің негіздері, құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, қаржылық сауаттылық негіздері) **Курс:** 1; **семестр:** 2 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Мектеп бағдарламасы **Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы, Қаржы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән нарықтық экономика жағдайында кәсіпкерлік ойлауды, қаржылық жауапкершілікті, құқықтық сауаттылықты дамытуға, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті және заң мен тәртіп қағидаттарына адалдықты тәрбиелеуге бағытталған. Пәннің мазмұны экономика негіздерін, кәсіпкерлікті, қаржылық сауаттылықты, құқықты, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті, сондай-ақ заң мен тәртіп идеологиясын дәріптеуді қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы экономикалық шешімдерді тиімді қабылдау, құқықтық қорғау, қаржылық сауаттылық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мінез-құлықты сақтау дағдыларын меңгереді. **Пәннің оқу нәтижелері:** білім алушы экономикалық шешімдерді тиімді қабылдау,	**Код дисциплины: ВК MEPPFG 1101-26** **Наименование дисциплины:** Модуль экономики, предпринимательства, права и финансовой грамотности (основы экономики и предпринимательства, основы права и антикоррупционная культура, основы финансовой грамотности) **Курс:** 1; **семестр:** 2 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Школьная программа **Постреквизиты:** Экономика предприятия, Финансы **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на развитие предпринимательского мышления, финансовой ответственности, правовой грамотности, воспитание антикоррупционной культуры и приверженности принципам закона и порядка в условиях рыночной экономики. Содержание включает основы экономики, предпринимательства, финансовой грамотности, права, антикоррупционной культуры, а также продвижение идеологии закона и порядка. В результате освоения дисциплины обучающийся владеет навыками для эффективного принятия экономических решений, правовой защиты, финансовой грамотности, соблюдения антикоррупционного поведения. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет экономические, правовые и антикоррупционные знания для принятия обоснованных решений.	**Discipline code: UC MEPPFG 1101-26** **Discipline name:** Module of Economics, Entrepreneurship, Law and Financial Literacy (Fundamentals of Economics and Entrepreneurship, Fundamentals of Law and Anti-corruption Culture, Fundamentals of Financial Literacy) **Course:** 1; **semester:** 2 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** School Program **Post-requirements:** Economics of Enterprise, Finance **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing entrepreneurial thinking, financial responsibility, and legal literacy, while fostering an anti-corruption culture and commitment to the principles of law and order within a market economy. The content includes the foundations of economics, entrepreneurship, financial literacy, and law, alongside the promotion of the ideology of the rule of law. Upon successful completion of the course, the learner possesses skills for effective economic decision-making, legal protection, financial management, and compliance with anti-corruption behavior. **Learning outcome of the discipline:** Applies in professional activity knowledge of economics and law, as well as entrepreneurial skills and financial literacy,

	құқықтық қорғау, қаржылық сауаттылық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мінез-құлықты сақтау дағдыларын меңгереді.		using key economic and legal principles, financial awareness and demonstrating civic responsibility in behavior.
Базалық пәндер / Базовые дисциплины / Basic disciplines – 78 кредит / кредита / credits			
2	**Пәннің коды: ЖК Mik 1201-26** **Пәннің атауы:** Микроэкономика **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Мектеп бағдарламасы **Постреквизиттер:** Макроэкономика, Кәсіпорын экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән микроэкономикалық процестер мен нарықтың жұмыс істеу заңдылықтары туралы жүйелі білімді қалыптастырады. Пәннің мазмұны тұтынушылар мен өндірушілердің мінез-құлқы, нарықтық тепе-теңдік, нарықтық құрылымдардың ерекшеліктері, ресурстар нарығы және нарықтың сәтсіздіктері туралы тақырыптарды көрсетеді. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы графикалық және экономикалық-математикалық модельдеу арқылы микроэкономикалық ортаны талдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Графикалық және экономикалық-математикалық модельдеу әдістерін қолдана отырып, микроэкономикалық ортаны талдайды..	**Код дисциплины: ВК Mik 1201-26** **Наименование дисциплины:** Микроэкономика **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Школьная программа **Постреквизиты:** Макроэкономика, Экономика предприятия **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина формирует системные знания о микроэкономических процессах и закономерностях функционирования рынка. Содержание раскрывает темы поведения потребителей и производителей, рыночного равновесия, особенностей рыночных структур, рынков ресурсов и рыночных сбоев. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует микроэкономическую среду посредством графического и экономико-математического моделирования. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует микроэкономическую среду методами графического и экономико-математического моделирования.	**Discipline code: UC Mik 1201-26** **Discipline name:** Microeconomics **Course:** 1; **semester:** 1 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** School Program **Post-requirements:** Macroeconomics, Economics of Enterprise **Brief description of the course:** The discipline forms systematic knowledge of microeconomic processes and the regularities of market functioning. The content covers the behavior of consumers and producers, market equilibrium, characteristics of market structures, resource markets, and market failures. As a result of studying the discipline, the student analyzes the microeconomic environment through graphical and economic-mathematical modeling. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the microeconomic environment using graphical and economic-mathematical modeling methods.
3	**Пәннің коды: ЖК VS (Ec) 1202-26** **Пәннің атауы:** Мамандыққа кіріспе (Экономика) **Курс:** 1; **семестр:** 2 **Академиялық кредиттер көлемі:** 3 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория **Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы	**Код дисциплины: ВК VS (Ec) 1202-26** **Наименование дисциплины:** Введение в специальность (Экономика) **Курс:** 1; **семестр:** 2 **Количество академических кредитов:** 3 **Пререквизиты:** Экономическая теория **Постреквизиты:** Экономика предприятия	**Discipline code: UC VS (Ec) 1202-26** **Discipline name:** Introduction to the Specialty (Economics) **Course:** 1; **semester:** 2 **Number of academic credits:** 3 **Prerequisites:** Economic Theory **Post-requirements:** Economics of

	Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән экономистің кәсіби қызметі туралы бастапқы түсініктерді және қазіргі жағдайдағы экономиканың қызмет ету ерекшеліктерін қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны экономикалық теория негіздерін, негізгі категориялар мен заңдарды, білім беру бағдарламасының құрылымын, сондай-ақ экономиканың қазіргі даму үрдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы кәсіби даму траекториясын қалыптастырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономикалық процестерді талдайды және кәсіби қызметте экономикалық білім мен ақпаратты талдау әдістерін қолданады.	**Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование первичных представлений о профессиональной деятельности экономиста и специфике функционирования экономики в современных условиях. Содержание охватывает основы экономической теории, ключевые категории и законы, структуру образовательной программы, а также современные тенденции развития экономики. В результате освоения дисциплины обучающийся выстраивает индивидуальную траекторию профессионального развития. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует экономические процессы и применяет экономические знания и методы анализа информации в профессиональной деятельности.	Enterprise **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming basic understanding of the professional activity of an economist and the specifics of economic functioning in modern conditions. The content covers fundamentals of economic theory, key categories and laws, the structure of the educational program, as well as current trends in economic development. As a result, the student builds an individual professional development trajectory. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes economic processes and applies economic knowledge and information analysis methods in professional activities.
4	**Пәннің коды: ЖК ЕТ 1203-26** **Пәннің атауы:** Экономикалық теория **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Мектеп бағдарламасы **Постреквизиттер:**Микроэкономика, Макроэкономика. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән қазіргі заманғы экономиканың жұмыс істеу заңдылықтары туралы іргелі білімді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны экономикалық теория әдістерін, нарықтық баға белгілеу тетіктерін, субъектілердің мінез-құлқын және мемлекеттік реттеуді қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы нарықтық процестерді талдау негізінде басқарушылық шешімдерді қабылдай алады.	**Код дисциплины: ВК ЕТ 1203-26** **Наименование дисциплины:** Экономическая теория **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Школьная программа **Постреквизиты:**Микроэкономика, Макроэкономика. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование фундаментальных знаний о закономерностях функционирования современной экономики. Содержание охватывает методы экономической теории, механизмы рыночного ценообразования, поведение субъектов и государственное регулирование. В результате изучения дисциплины обучающийся обосновывает управленческие решения на основе анализа рыночных процессов.	**Discipline code: UC ET 1203-26** **Discipline name:** Economic Theory **Course:** 1; **semester:** 1 **Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** School Program **Post-requirements:** Microeconomics, Macroeconomics. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming fundamental knowledge of the regularities of modern economic functioning. The content covers methods of economic theory, mechanisms of market pricing, behavior of economic agents, and government regulation. As a result of studying the discipline, the student is able to make informed management decisions based on the analysis of market processes.

	Пәннің оқу нәтижелері: Заманауи экономиканың тетіктері мен нарықтық процестерді талдау негізінде басқарушылық шешімдерді негіздейді.	**Результаты обучения дисциплины:** Обосновывает управленческие решения на основе анализа рыночных процессов и закономерностей функционирования современной экономики.	**Learning outcome of the discipline:** Justifies management decisions based on the analysis of market processes and mechanisms of the modern economy.
5	**Пәннің коды: ЖК ME 1204-26** **Пәннің атауы:** Экономикадағы математика **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Мектеп бағдарламасы **Постреквизиттер:** Статистика, Бухгалтерлік есеп, Экономикалық талдау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән студенттердің экономика мен бизнестегі басқару мәселелерін шешуде математикалық модельдеу әдістерін талдау, қолдану қабілетін дамытатын аналитикалық геометрия элементтерін, математикалық талдауды, ықтималдық теориясы элементтерін және математикалық статистиканы зерттеуге бағытталған. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономика мен бизнестегі басқарушылық міндеттерді талдау және шешу үшін математикалық модельдеу әдістерін қолданады.	**Код дисциплины: ВК ME 1204-26** **Наименование дисциплины:** Математика в экономике **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Школьная программа **Постреквизиты:** Статистика, Бухгалтерский учет, Экономический анализ **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на изучение элементов аналитической геометрии, математического анализа, элементов теории вероятностей и математической статистики, что развивает у студентов способность анализировать, применять методы математического моделирования при решении управленческих задач в экономике и бизнесе. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет методы математического моделирования для анализа и решения управленческих задач в экономике и бизнесе.	**Discipline code: UC ME 1204-26** **Discipline name:** Mathematics in Economics **Course:** 1; **semester:** 1 **Number of academic credits: 4** **Prerequisites:** School Program **Post-requirements:** Statistics, Accounting Services, Economic Analysis **Brief description of the course:** The discipline is aimed at studying elements of analytical geometry, mathematical analysis, elements of probability theory and mathematical statistics, which develops students' ability to analyse and apply mathematical modelling methods when solving management problems in economics and business. **Learning outcomes of the discipline:** Applies mathematical modeling methods to analyze and solve managerial tasks in economics and business.
6	**Пәннің коды: ЖК Men 1205-26** **Пәннің атауы:** Менеджмент **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** - **Постреквизиттер:** Инновациялық менеджмент, Стратегиялық менеджмент **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән менеджмент саласындағы теориялық білім мен практикалық дағдыларды	**Код дисциплины: ВК Men 1205-26** **Наименование дисциплины:** Менеджмент **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** - **Постреквизиты:** Инновационный менеджмент, Стратегический менеджмент **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование теоретических знаний и практических навыков в области	**Discipline code: UC Men 1205-26** **Discipline name:** Management **Course:** 1; **semester:** 1 **Number of academic credits: 5** **Prerequisites:** - **Post-requirements:** Innovation Management, Strategic Management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming theoretical knowledge and practical skills in the field of

	қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны менеджменттің принциптерін, функцияларын, әдістерін, ұйымның сыртқы және ішкі ортасын талдауды, стратегиялық және операциялық жоспарлауды, мотивацияны, бақылауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы кәсіби қызметте басқарушылық шешімдерді қабылдай алады. **Пәннің оқу нәтижелері**: Ұйымның ішкі және сыртқы ортасын, менеджменттің принциптері мен функцияларын талдау негізінде басқарушылық шешімдерді негіздейді.	менеджмента. Содержание охватывает принципы, функции, методы менеджмента, анализ внешней и внутренней среды организации, стратегическое, операционное планирование, мотивацию, контроль. В результате изучения дисциплины обучающийся обосновывает управленческие решения в профессиональной деятельности. **Результаты обучения дисциплины:** Обосновывает управленческие решения на основе анализа принципов, функций и методов менеджмента, а также внутренней и внешней среды организации.	management. The content covers the principles, functions, and methods of management, analysis of the external and internal environment of an organization, strategic and operational planning, motivation, and control. As a result of studying the discipline, the student justifies management decisions in their professional activity. **Learning outcome of the discipline:** Justifies managerial decisions based on the analysis of management principles, functions, and the internal and external environment of the organization.
7	**Пәннің коды: ЖК Мак 1206-26** **Пәннің атауы:** Макроэкономика **Курс:** 1; **семестр:** 2 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Микроэкономика **Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән макроэкономикалық процестер мен заңдылықтар туралы білімді қалыптастыру мақсатында оқытылады. Пәннің мазмұны ұлттық өндірісті, инфляцияны, жұмыспен қамтуды, экономикалық циклдерді, экономикалық өсуді, макроэкономикалық тепе-теңдіктің кейнстік және классикалық теорияларын қамтиды. Пәнді игеру макроэкономикалық процестерді, сондай-ақ фискалдық және монетарлық саясаттың салдарын экономикалық талдау дағдыларын дамытады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Фискалдық және	**Код дисциплины: ВК Мак 1206-26** **Наименование дисциплины:** Макроэкономика **Курс:** 1; **семестр: 2** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономикалық теория, Микроэкономика **Постреквизиты:** Экономика предприятия **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний о макроэкономических процессах и закономерностях. Содержание охватывает национальное производство, инфляцию, занятость, экономические циклы, экономический рост, кейнсианскую и классические теории макроэкономического равновесия. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует влияние фискальной и монетарной политики на макроэкономическое равновесие. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует влияние фискальной и монетарной политики на макроэкономическое равновесие и	**Discipline code: UC Mak 1206-26** **Discipline name:** Macroeconomics **Course:** 1; **semester:2** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory Microeconomics, **Post-requirements:** Economics of Enterprise **Brief description of the course:** The discipline is studied to provide students with a comprehensive understanding of macroeconomic processes and patterns. The content of the discipline covers national production, inflation, employment, business cycles, economic growth, as well as Keynesian and Classical theories of macroeconomic equilibrium. Mastery of the discipline develops skills in the economic analysis of macroeconomic processes and the consequences of fiscal and monetary policies.

	монетарлық саясаттың макроэкономикалық тепе-теңдік пен негізгі макроэкономикалық көрсеткіштерге әсерін талдайды.	ключевые макроэкономические показатели.	**Learning outcome of the discipline:** Analyzes the impact of fiscal and monetary policy on macroeconomic equilibrium and key macroeconomic indicators.
8	**Пәннің коды: ЖК UREBZh 3207-26** **Пәннің атауы:** Тұрақты даму, экология және тіршілік қауіпсіздігі **Курс: 3; семестр: 6** **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология), Экономика, кәсіпкерлік, құқық және қаржылық сауаттылық модулі (Экономика және кәсіпкерліктің негіздері, құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, қаржылық сауаттылық негіздері), Экономикалық теория. **Постреквизиттер**: Қорытынды аттестаттау. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән экономикалық даму, қоғамның әлеуметтік әл-ауқаты, қоршаған ортаны сақтау және адамның өмірі мен денсаулығын қорғау арасындағы тепе-теңдікті қамтамасыз ету принциптері туралы жүйелі түсінікті қалыптастыруға бағытталған. Ол экология, қоршаған ортаны қорғау, тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі және тұрақты даму мәселелерін қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы циркулярлы экономика жағдайында энергияны және қалдықтарды басқару міндеттерін шешу кезінде тұрақты даму, экологиялық қауіпсіздік және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі принциптерін қолданады.	**Код дисциплины: ВК UREBZh 3207-26** **Наименование дисциплины:** Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности **Курс:** 3; **семестр: 6** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология), Модуль экономики, предпринимательства, права и финансовой грамотности (Основы экономики и предпринимательства, основы права и антикоррупционная культура, основы финансовой грамотности), Экономическая теория. **Постреквизиты**: Итоговая аттестация. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системного понимания принципов обеспечения баланса между экономическим развитием, социальным благополучием общества, сохранением окружающей среды и защитой жизни и здоровья человека. Охватывает вопросы экологии, охраны окружающей среды, безопасности жизнедеятельности и устойчивого развития. В результате освоения дисциплины обучающийся применяет принципы устойчивого развития, экологической безопасности и безопасности жизнедеятельности при решении задач управления энергией и отходами в условиях циркулярной экономики. **Результаты обучения дисциплины**: Применяет	**Discipline code: UC UREBZh 3207-26** **Discipline name:** Sustainable Development, Ecology and life Safety **Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Module of Socio-Political Knowledge (Sociology, Political Science, Cultural Studies, Psychology), Module of Economic, legal and Environmental Knowledge (Fundamentals of Economics and Entrepreneurship. Ecology and life Safety. Fundamentals of law and Anti-corruption Culture. Methods of Scientific Research), Economic Theory. **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** This discipline is designed to cultivate a systemic understanding of the principles of balancing economic development, social well-being, environmental preservation, and the protection of human life and health. It covers key issues in ecology, environmental protection, life safety, and sustainable development. Upon completion of the course, students will be able to apply the principles of sustainable development, environmental safety, and occupational health and safety to manage energy and waste within a circular economy framework. **Learning outcome of the discipline:** Applies the principles of sustainable

	Пәннің оқу нәтижелері: Циркулярлы экономика жағдайында энергия мен қалдықтарды басқару міндеттерін шешу кезінде тұрақты даму, экологиялық қауіпсіздік және өмір тіршілігі қауіпсіздігі қағидаларын қолданады.	принципы устойчивого развития, экологической безопасности и безопасности жизнедеятельности при решении задач управления энергией и отходами в условиях циркулярной экономики..	development, environmental safety, and life safety in solving energy and waste management tasks within a circular economy context.
9	**Пәннің коды: ЖК AI-mar 2208-26** **Пәннің атауы:** AI-маркетинг **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 6 **Пререквизиттер:** Менеджмент, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар **Постреквизиттер:** Сандық экономика **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән маркетингтік қызметте жасанды интеллект (ЖИ) технологияларын қолдануды қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны маркетингте ЖИ негіздері, деректерді талдау, машиналық оқыту, персонализация, цифрлық платформалар, маркетингті автоматтандыру, клиенттік аналитика, тұтынушылар мінез-құлқын болжау, ЖИ-маркетинг құралдарын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы маркетингтік процестерді талдайды және маркетингтік процестерді оңтайландыру үшін жасанды интеллект технологияларын қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Маркетингтік процестерді талдау және оңтайландыру үшін жасанды интеллект технологияларын қолданады.	**Код дисциплины: ВК AI-mar 2208-26** **Наименование дисциплины:** AI-маркетинг **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 6 **Пререквизиты:** Менеджмент, Информационно-коммуникационные технологии **Постреквизиты:** Цифровая экономика **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина формирует применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) в маркетинговой деятельности. Содержание охватывает основы AI в маркетинге, анализ данных, машинное обучение, персонализацию, цифровые платформы, автоматизацию маркетинга, клиентскую аналитику, прогнозирование поведения потребителей, инструменты AI-маркетинга. В результате освоения дисциплины обучающийся анализирует маркетинговые процессы и применяет технологии искусственного интеллекта для оптимизации маркетинговых процессов. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет технологии искусственного интеллекта для анализа и оптимизации маркетинговых процессов.	**Discipline code: UC AI-mar 2208-26** **Discipline name:** AI-Marketing **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 6 **Prerequisites:** Management, Information and Communication Technologies **Post-requirements:** Digital Economy **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing the application of artificial intelligence (AI) technologies in marketing activities. The content covers the fundamentals of AI in marketing, data analysis, machine learning, personalization, digital platforms, marketing automation, customer analytics, consumer behavior forecasting, and AI marketing tools. As a result of mastering the discipline, the student analyzes marketing processes and applies artificial intelligence technologies to optimize marketing operations. **Learning outcome of the discipline:** Applies artificial intelligence technologies to analyze and optimize marketing processes.
10	**Пәннің коды: ЖК ONIEU 2209-26** **Пәннің атауы:** Экономика мен басқарудағы ғылыми зерттеулердің негіздері	**Код дисциплины: ВК ONIEU 2209-26** **Наименование дисциплины:** Основы научных исследований в экономике и управлении	**Discipline code: UC ONIEU 2209-26** **Discipline name:** Fundamentals of Scientific Research in Economics and

	Курс: 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 3 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Микроэкономика **Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы, Өңірлік даму экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән экономика және басқаруда ғылыми-зерттеу әдістері мен құралдарын қолдану бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны ғылыми таным теориясын, деректерді жинау және талдау әдістерін, зерттеу гипотезаларын қалыптастыру, модельдер құру, экономикалық және басқарушылық процестерді бағалау, сондай-ақ ғылыми есептер мен жарияланымдар дайындауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы тиімді басқарушылық шешімдерді қабылдауды қамтамасыз ететін ғылыми негізделген ұсыныстар әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономика мен басқаруда ғылыми зерттеу әдістерін қолдану негізінде тиімді басқарушылық шешімдер қабылдауға арналған ғылыми негізделген ұсыныстарды әзірлейді.	**Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 3 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Микроэкономика **Постреквизиты:** Экономика предприятия, Экономика регионального развития **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний и навыков применения методов и инструментов научных исследований в экономике и управлении. Содержание охватывает теорию научного познания, методы сбора и анализа данных, формулирование исследовательских гипотез, построение моделей, оценку экономических и управленческих процессов, а также подготовку научных отчетов и публикаций. В результате освоения дисциплины обучающийся разрабатывает научно обоснованные рекомендации, обеспечивающие принятие эффективных управленческих решений. **Результаты обучения дисциплины:** Разрабатывает научно обоснованные рекомендации для принятия эффективных управленческих решений на основе применения методов научных исследований в экономике и управлении.	Management **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 3 **Prerequisites:** Economic Theory, Microeconomics **Post-requirements:** Economics of Enterprise, Economy of the City. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing knowledge and skills in the application of research methods and tools in economics and management. The content covers the theory of scientific knowledge, methods of data collection and analysis, formulation of research hypotheses, model building, evaluation of economic and managerial processes, as well as the preparation of scientific reports and publications. As a result of mastering the discipline, the student develops scientifically grounded recommendations that ensure effective managerial decision-making. **Learning outcome of the discipline:** Develops evidence-based recommendations for effective managerial decision-making based on the application of scientific research methods in economics and management.
11	**Пәннің коды: ЖК ЕР 2210-26** **Пәннің атауы:** Кәсіпорын экономикасы **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі: 6** **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Микроэкономика **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы,	**Код дисциплины: ВК ЕР 2210-26** **Наименование дисциплины:** Экономика предприятия **Курс:** 2; **семестр: 3** **Количество академических кредитов:** 6 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Микроэкономика	**Discipline code: UC EP 2210-26** **Discipline name:** Economics of Enterprise **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits: 6** **Prerequisites:** Economic Theory, Microeconomics **Post-requirements:** Industrial Economics,

	Еңбек нарығының экономикасы. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән кәсіпорынның қазіргі экономикадағы шаруашылық қызметтің негізгі субъектісі ретінде жұмыс істеуі туралы іргелі білімді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны кәсіпорын қызметінің ерекшеліктерін, негізгі және айналым қаражаттарын пайдалануды, еңбек ресурстарын басқаруды, еңбекақы төлеу жүйесін, өндіріс шығындарын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы негізгі экономикалық көрсеткіштерді есептеу негізінде кәсіпорынның тиімділігін талдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Негізгі экономикалық көрсеткіштерді есептеу негізінде кәсіпорын қызметінің тиімділігін талдайды.	**Постреквизиты:** Экономика промышленности, Экономика рынка труда. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование фундаментальных знаний о функционировании предприятия как ключевого субъекта хозяйственной деятельности в современной экономике. Содержание охватывает особенности деятельности предприятия, использование основных и оборотных средств, управление трудовыми ресурсами, систему оплаты труда, издержки производства. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует эффективность предприятия на основе расчета ключевых экономических показателей. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует эффективность деятельности предприятия на основе расчета ключевых экономических показателей.	Labor Market Economics. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming fundamental knowledge of the functioning of an enterprise as a key economic entity in the modern economy. The content covers the characteristics of enterprise activities, the use of fixed and current assets, management of labor resources, the remuneration system, and production costs. As a result of studying the discipline, the student analyzes the efficiency of an enterprise based on the calculation of key economic indicators. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the efficiency of enterprise performance based on the calculation of key economic indicators.
12	**Пәннің коды: ТК St 1201-26** **Пәннің атауы:** Статистика **Курс: 1; семестр:** 2 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикадағы математика. **Постреквизиттер:** Бухгалтерлік есеп, Экономикалық талдау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән статистиканың мәні, принциптері мен әдістері туралы жүйелі түсінікті қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны деректерді жинау, жүйелеу, өңдеу, талдау және интерпретациялау тәсілдерін, статистикалық көрсеткіштерді есептеу әдістерін, кестелер мен диаграммаларды	**Код дисциплины: КВ St 1201-26** **Наименование дисциплины:** Статистика **Курс: 1; семестр: 2** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Математика в экономике **Постреквизиты:** Бухгалтерский учет, Экономический анализ **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системного представления о сущности, принципах и методах статистики. Содержание охватывает способы сбора, систематизации, обработки, анализа и интерпретации данных, методы расчета статистических показателей, построения таблиц и диаграмм. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует статистические данные	**Discipline code: EC St 1201-26** **Discipline name:** Statistics **Course:** 1; **semester: 2** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Mathematics in Economics **Post-requirements:** Accounting Services, Economic Analysis **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming a systematic understanding of the essence, principles, and methods of statistics. The content covers methods of data collection, organization, processing, analysis, and interpretation, methods of calculation of statistical indicators, construction of tables and charts. As a result of studying the discipline, the

	құруды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы негізгі көрсеткіштерді есептеу және статистикалық ақпаратты графикалық түрде ұсыну арқылы статистикалық деректерге талдау жасайды **Пәннің оқу нәтижелері:** Негізгі статистикалық көрсеткіштерді есептеу және ақпаратты графикалық ұсыну негізінде статистикалық деректерді талдайды.	посредством расчета ключевых показателей и графического представления статистической информации. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует статистические данные на основе расчета ключевых показателей и графического представления информации.	student analyzes statistical data through the calculation of key indicators and the graphical presentation of statistical information. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes statistical data based on the calculation of key indicators and graphical representation of information.
13	**Пәннің коды: ТК ОЕММ 1201-26** **Пәннің атауы:** Экономикалық-математикалық модельдеу негіздері **Курс: 1; семестр: 2** **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикадағы математика. **Постреквизиттер:** Экономикалық талдау, Бизнесті жоспарлау және модельдеу **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән экономикалық-математикалық модельдеудің принциптері және оның шешім қабылдаудағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны модельдерді құру мен талдаудың теориялық негіздерін, болжау, оңтайландыру және деректерді өңдеу әдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы қолданбалы экономикалық есептерді шешуде модельдерді қолданады және басқарушылық шешімдерді негіздейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қолданбалы экономикалық міндеттерді шешу және басқарушылық шешімдерді негіздеу үшін экономикалық-математикалық модельдерді қолданады.	**Код дисциплины: КВ ОЕММ 1201-26** **Наименование дисциплины:** Основы экономико-математического моделирования **Курс: 1; семестр:** 2 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Математика в экономике **Постреквизиты:** Экономический анализ, Бизнес-планирование и моделирование **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о принципах экономико-математического моделирования и его роли в принятии решений. Содержание охватывает теоретические основы построения и анализа моделей, методы прогнозирования, оптимизации и обработки данных. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет модели для решения прикладных экономических задач и обоснования управленческих решений. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет экономико-математические модели для решения прикладных экономических задач и обоснования управленческих решений.	**Discipline code: EC OEMM 2201-26** **Discipline name:** Fundamentals of Economic and Mathematical Modeling **Course: 1; semester:** 2 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Mathematics in Economics **Post-requirements:** Economic Analysis, Business Planning and Modeling **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing understanding of the principles of economic and mathematical modeling and its role in decision-making. The content covers theoretical foundations of model construction and analysis, methods of forecasting, optimization, and data processing. As a result, students apply models to solve applied economic problems and justify managerial decisions. **Learning outcome of the discipline:** Applies economic-mathematical models to solve applied economic problems and justify managerial decisions.

14	**Пәннің коды: ТК Fin 2202-26** **Пәннің атауы:** Қаржы **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Микроэкономика **Постреквизиттер:** Налоги и налогообложение, Бағалы қағаздар және биржалық іс **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән қаржының мәні, функциялары және экономикадағы қаржылық қатынастар жүйесі туралы тұтас түсінікті қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны қаржы жүйесінің негізгі буындарын, мемлекеттік қаржыны, ұйымдар қаржысын, салық салуды, бюджет жүйесін, қаржы нарығын, экономиканың әртүрлі деңгейлеріндегі қаржы ресурстарын қалыптастыру, бөлу және пайдалану тетігін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы қаржылық көрсеткіштерді талдау арқылы қаржылық ақпаратты интерпретациялайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономикадағы қаржылық қатынастар мен қаржылық көрсеткіштерді талдау негізінде қаржылық ақпаратты түсіндіреді.	**Код дисциплины: КВ Fin 2202-26** **Наименование дисциплины:** Финансы **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Микроэкономика **Постреквизиты:** Налоги и налогообложение, Ценные бумаги и биржевое дело **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование целостного представления о сущности, функциях финансов, системе финансовых отношений в экономике. Содержание охватывает основные звенья финансовой системы, государственные финансы, финансы организаций, налогообложение, бюджетную систему, финансовый рынок, механизм формирования, распределения и использования финансовых ресурсов на различных уровнях экономики. В результате изучения дисциплины обучающийся интерпретирует финансовую информацию посредством анализа финансовых показателей. **Результаты обучения дисциплины:** Интерпретирует финансовую информацию на основе анализа финансовых показателей и финансовых отношений в экономике.	**Discipline code: EC Fin 2202-26** **Discipline name:** Finance **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Microeconomics **Post-requirements:** Taxes and Taxation, Securities and Exchange Business **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming a holistic understanding of the essence and functions of finance and the system of financial relations within the economy. The content covers the main components of the financial system, public finance, corporate finance, taxation, the budgetary system, the financial market, and the mechanisms for the formation, distribution, and use of financial resources at various levels of the economy. As a result of studying the discipline, the student interprets financial information through the analysis of financial indicators. **Learning outcome of the discipline:** Interprets financial information based on the analysis of financial indicators and financial relations in the economy.
15	**Пәннің коды: ТК Lz 2202-26** **Пәннің атауы:** Лизинг **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Микроэкономика **Постреквизиттер:** Бағалы қағаздар және биржалық іс. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән лизингтің мәні мен механизмдері, оның	**Код дисциплины: КВ Lz 2202-26** **Наименование дисциплины:** Лизинг **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Микроэкономика **Постреквизиты:** Ценные бумаги и биржевое дело. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование целостного	**Discipline code: EC Lz 2202-26** **Discipline name:** Leasing **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Microeconomics **Post-requirements:** Securities and Exchange Business. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing a

	қаржы жүйесіндегі және кәсіпкерліктегі рөлі туралы тұтас түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны лизингтік операциялардың теориялық және практикалық аспектілерін, төлемдерді есептеу, тиімділікті бағалау және тәуекелдерді басқару әдістерін қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы лизингтік мәмілелерді талдап, қаржыландыру стратегияларын әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Лизингтік мәмілелерді талдау негізінде қаржыландыру стратегияларын негіздеу және операциялардың тиімділігін бағалау үшін қолданады.	представления о сущности и механизмах лизинга, его роли в финансовой системе и предпринимательской деятельности. Содержание охватывает теоретические и практические аспекты лизинговых операций, методы расчета платежей, оценки эффективности и управления рисками. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует лизинговые сделки и разрабатывает стратегии финансирования. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует лизинговые сделки для обоснования стратегий финансирования и оценки эффективности операций.	comprehensive understanding of the essence and mechanisms of leasing and its role in the financial system and business activities. The content covers theoretical and practical aspects of leasing operations, methods of payment calculation, efficiency assessment, and risk management. Upon completion, students analyze leasing transactions and develop financing strategies. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes leasing transactions to justify financing strategies and evaluate the efficiency of operations.
16	**Пәннің коды: ТК BU 2204-26** **Пәннің атауы:** Бухгалтерлік есеп **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикадағы математика, Статистика **Постреквизиттер:** 1С-кәсіпорын, Экономикалық талдау.. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән бухгалтерлік есептің теориялық негіздері және оның басқару жүйесіндегі рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны есептің тұжырымдамаларын, қағидаларын және әдістерін, бухгалтерлік баланстың құрылымын, операцияларды құжаттау мен тіркеуді, сондай-ақ қаржылық есептілікті жасауды қамтиды. Нәтижесінде білім алушы бухгалтерлік есеп әдістерін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Басқару жүйесінде	**Код дисциплины: КВ BU 2204-26** **Наименование дисциплины:** Бухгалтерский учет **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Математика в экономике, Статистика **Постреквизиты:**1С-предприятие, Экономический анализ. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о теоретических основах бухгалтерского учета и его роли в системе управления. Содержание охватывает концепции, принципы и методы учета, структуру бухгалтерского баланса, основы документирования и регистрации операций, а также подготовку финансовой отчетности. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет методы бухгалтерского учета и составления отчетности.	**Discipline code: EC BU 2204-26** **Discipline name:** Accounting **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Mathematics in Economics, Statistics **Post-requirements:**1C-enterprise, Economic Analysis. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the theoretical foundations of accounting and its role in management systems. The content covers concepts, principles and methods of accounting, structure of the balance sheet, documentation and recording of transactions, and preparation of financial statements. As a result, students apply accounting methods and reporting techniques.

	бухгалтерлік есеп және қаржылық есептілік әдістерін қолданады.	**Результаты обучения дисциплины:** Применяет методы бухгалтерского учета и составления финансовой отчетности в системе управления.	**Learning outcome of the discipline:** Applies accounting methods and financial reporting techniques in the management system.
17	**Пәннің коды: ТҚ Str 2204-26** **Пәннің атауы:** Сақтандыру **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикадағы математика, Қаржы. **Постреквизиттер:** Фирмалардың сыртқы экономикалық қызметі, Кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән сақтандыру компанияларында жұмыс істеу үшін немесе сақтандырушылармен сақтанушы ретінде өзара әрекеттесу үшін қажетті сақтандыру саласындағы кәсіби теориялық және практикалық білімді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны мүліктік сақтандырудың негізгі түрлерінің мәні мен маңыздылығын, жеке сақтандырудың, медициналық сақтандырудың негізгі түрлерін, жауапкершілікті сақтандырудың негізгі түрлерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы сақтандыру операцияларының тиімділігін және сақтандыру компаниясының тұрақтылығын арттыру үшін инновациялық шешімдер әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Сақтандыру операцияларының тиімділігін арттыру және сақтандыру компаниясының тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін инновациялық	**Код дисциплины: КВ Str 2204-26** **Наименование дисциплины:** Страхование **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Математика в экономике, Статистика, Финансы. **Постреквизиты:** Внешнеэкономическая деятельность фирм, Экономические риски на предприятиях. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование профессиональных теоретических и практических знаний в области страхования, необходимых для работы в страховых компаниях или для взаимодействия со страховщиками в качестве страхователей. Содержание охватывает сущность и значимость основных видов имущественного страхования, основные виды личного страхования, медицинского страхования, основных видов страхования ответственности. В результате освоения дисциплины обучающийся разрабатывает инновационные решения для повышения эффективности страховых операций и устойчивости страховой компании. **Результаты обучения дисциплины:** Разрабатывает инновационные решения для повышения эффективности страховых операций и устойчивости страховой компании.	**Discipline code: EC Str 2204-26** **Discipline name:** Insurance **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Mathematics in Economics, Finance. **Post-requirements:** Foreign Economic Activity of Firms, Economic Risks at Enterprises. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing professional theoretical and practical knowledge in the field of insurance, necessary for working in insurance companies or for interacting with insurers as policyholders. The content covers the essence and significance of the main types of property insurance, the main types of personal insurance, medical insurance, and the main types of liability insurance. As a result, the student develops innovative solutions to improve the efficiency of insurance operations and the sustainability of the insurance company. **Learning outcome of the discipline:** Develops innovative solutions to improve the efficiency of insurance operations and the stability of insurance companies.

	шешімдер әзірлейді.		
18	**Пәннің коды: ТК VII 2204-26** **Пәннің атауы:** Жасанды интеллектке кіріспе **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар **Постреквизиттер:** Жасанды нейрондық желілерді әзірлеу, Сандық экономика. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән жасанды интеллект принциптері мен әдістері туралы базалық түсініктерді қалыптастыруға, кәсіби міндеттерді шешуде интеллектуалды технологияларды қолдануға бағытталған. Пәннің мазмұны жасанды интеллекттің даму кезеңдерін, машиналық оқыту негіздерін, нейрондық желілер элементтерін, деректерді өңдеу әдістерін, интеллектуалды жүйелерді және жасанды интеллект технологияларының қолдану салаларын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы кәсіби қызметтің түрлі салаларында жасанды интеллект технологияларын қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Кәсіби қызметтің әртүрлі салаларында міндеттерді шешу үшін жасанды интеллект технологияларын қолданады.	**Код дисциплины: КВ VII 2204-26** **Наименование дисциплины:** Введение в Искусственный интеллект **Курс:** 2; **семестр:** 3 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Информационно-коммуникационные технологии **Постреквизиты:** Разработка искусственных нейронных сетей, Цифровая экономика. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование базовых представлений о принципах и методах искусственного интеллекта, применении интеллектуальных технологий при решении профессиональных задач. Содержание охватывает этапы развития искусственного интеллекта, основы машинного обучения, элементы нейронных сетей, методы обработки данных, интеллектуальные системы и области применения технологий искусственного интеллекта. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет технологии искусственного интеллекта в различных сферах профессиональной деятельности. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет технологии искусственного интеллекта для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности.	**Discipline code: EC VII 2204-26** **Discipline name:** Introduction to Artificial Intelligence **Course:** 2; **semester:** 3 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Information and Communication Technology **Post-requirements:** Development of Artificial Neural Networks, Digital Economy. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming fundamental knowledge about the principles and methods of artificial intelligence and the application of intelligent technologies in solving professional tasks. The content covers the stages of the development of artificial intelligence, the fundamentals of machine learning, elements of neural networks, data processing methods, intelligent systems, and the areas of application of artificial intelligence technologies. As a result of studying the discipline, the student applies artificial intelligence technologies in various fields of professional activity. **Learning outcome of the discipline:** Applies artificial intelligence technologies to solve professional tasks in various fields of activity.
19	**Пәннің коды: ТК ME 2205-26** **Пәннің атауы:** Халықаралық экономика **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория,	**Код дисциплины: КВ ME 2205-26** **Наименование дисциплины:** Международная экономика **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 4	**Discipline code: EC ME 2205-26** **Discipline name:** International Economics **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** Economic Theory,

	Макроэкономика **Постреквизиттер:** Фирмалардың сыртқы экономикалық қызметі, Инвестициялық қызмет. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән әлемдік экономиканың құрылымы мен қызмет етуі туралы тұтас түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны халықаралық экономикалық қатынастардың негізгі нысандарын, жаһандық үрдістер мен тәуекелдерді, сыртқы экономикалық байланыстарды талдау және халықаралық деректерді интерпретациялау әдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы халықаралық процестерді талдап, негізделген басқарушылық шешімдер қабылдайды. **Пәнді оқыту нәтижелері:** Негізделген басқарушылық шешімдер әзірлеу үшін халықаралық экономикалық процестерді талдайды.	**Пререквизиты:** Экономическая теория, Макроэкономика **Постреквизиты:** Внешнеэкономическая деятельность фирм, Инвестиционная деятельность. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование целостного представления о структуре и функционировании мировой экономики. Содержание охватывает основные формы международных экономических отношений, глобальные тенденции и риски, методы анализа внешнеэкономических связей и интерпретации международных данных. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует международные процессы и разрабатывает обоснованные управленческие решения. **Результаты обучения дисциплины** Анализирует международные экономические процессы для разработки обоснованных управленческих решений.	Macroeconomics **Post-requirements:** Foreign Economic Activity of Firms, Investment Activity. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing a comprehensive understanding of the structure and functioning of the global economy. The content covers key forms of international economic relations, global trends and risks, methods of analyzing foreign economic activities and interpreting international data. As a result, students analyze international processes and develop well-grounded managerial decisions. **Learning outcomes of the discipline**: Analyzes international economic processes to develop evidence-based managerial decisions.
20	**Пәннің коды: ТК МВ 2205-26** **Пәннің атауы:** Халықаралық бизнес **Курс: 2; семестр: 4** **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, **Постреквизиттер:** Фирмалардың сыртқы экономикалық қызметі, Шағын және орта бизнесті ұйымдастыру. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән халықаралық бизнестің мәні мен нысандары, оның заңдылықтары және әлемдік экономикадағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны фирмалардың артықшылықтарын, ел	**Код дисциплины: КВ МВ 2205-26** **Наименование дисциплины:** Международный бизнес **Курс: 2; семестр: 4** **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Макроэкономика **Постреквизиты:** Внешнеэкономическая деятельность фирм, Организация малого и среднего бизнеса. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о сущности и формах международного бизнеса, его закономерностях и	**Discipline code: EC MB 2205-26** **Discipline name:** International Business **Number of academic credits:** 4 **Course:** 2; **semester:** 4 **Prerequisites:** Economic Theory, Macroeconomics **Post-requirements:** Foreign Economic Activity of Firms, Organization of Small and Medium-Sized Businesses. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the essence and forms of international business, its patterns, and its role in the global economy. The content

	экономикасына әсерін, сондай-ақ тәуекелдерді талдау және төмендету әдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы халықаралық бизнес үдерістерін бағалап, негізделген басқарушылық шешімдер қабылдайды. **Пәнді оқу нәтижелері:** Негізделген басқарушылық шешімдер қабылдау үшін халықаралық бизнес-процестерді бағалайды.	роли в мировой экономике. Содержание охватывает преимущества участия фирм, влияние на экономическое развитие, а также методы анализа и снижения рисков. В результате изучения дисциплины обучающийся оценивает международные бизнес-процессы и принимает обоснованные управленческие решения. **Результаты обучения дисциплины:** Оценивает международные бизнес-процессы для принятия обоснованных управленческих решений.	covers firms' advantages, impact on economic development, and methods of risk analysis and mitigation. As a result, students evaluate international business processes and make well-grounded managerial decisions. **Learning outcomes of the discipline:** Evaluates international business processes to make evidence-based managerial decisions.
21	**Пәннің коды: ТК GRE 2203-26** **Пәннің атауы:** Экономиканы мемлекеттік реттеу **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Микроэкономика **Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы, Өңірлік даму экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән мемлекеттік экономиканы реттеу саласында тиімді басқару үшін қажетті білімді қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны мемлекеттік шаруашылықты реттеудің формалары, әдістері мен құралдарын, бюджеттік-салық саясаты механизмдерін, мемлекеттік бағдарламаларды және экономикалық дамуды ынталандыру шараларын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы мемлекеттік реттеу құралдарын қолдану арқылы экономикалық саясатты талдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономиканы мемлекеттік реттеу құралдарын қолдана отырып, экономикалық саясатты талдайды.	**Код дисциплины: КВ GRE 2203-26** **Наименование дисциплины:** Государственное регулирование экономики **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Микроэкономика **Постреквизиты:** Экономика предприятия, Экономика регионального развития **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний для эффективного управления в сфере государственного регулирования экономики. Содержание охватывает формы, методы и инструменты государственного регулирования народного хозяйства, механизмы бюджетно-налоговой политики, государственные программы и стимулы экономического развития. В результате освоения дисциплины обучающийся анализирует экономическую политику с применением инструментов государственного регулирования. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует экономическую политику с применением инструментов государственного регулирования экономики.	**Discipline code: EC GRE 2203-26** **Discipline name:** State Regulation of Economy **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Microeconomics **Post-requirements:** Economics of Enterprise, Economy of the City. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing knowledge for effective management in the field of state economic regulation. The content covers the forms, methods, and tools of public sector regulation, mechanisms of fiscal and tax policy, government programs, and economic development incentives. As a result of studying the discipline, the student analyze economic policy using instruments of state regulation. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes economic policy using instruments of state regulation of the economy.

22	**Пәннің коды: ТК ЕР 2203-26** **Пәннің атауы:** Экономикалық саясат **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі: 5** **Пререквизиттер:** Экономикалық теория. **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән мемлекеттің экономикалық саясатының мәні, мақсаттары және құралдары туралы білім қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны экономикалық саясаттың теориялық негіздерін, макроэкономикалық реттеуді, бюджет-салық, ақша-кредит саясатын, экономикаға мемлекеттік ықпал ету тетіктерін, қабылданатын шешімдердің тиімділігін бағалауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы экономикалық саясатты талдайды және бағалайды, мемлекеттік реттеу құралдарын қолданады, қазіргі экономика жағдайында басқарушылық шешімдерді негіздейді. **Пәнді оқу нәтижелері:** Макроэкономикалық реттеу құралдарын қолдану негізінде мемлекеттік экономикалық саясатты бағалайды және басқарушылық шешімдерді негіздейді.	**Код дисциплины: КВ ЕР 2203-26** **Наименование дисциплины:** Экономическая политика **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория. **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний о сущности, целях и инструментах экономической политики государства. Содержание дисциплины включает теоретические основы экономической политики, макроэкономическое регулирование, бюджетно-налоговую, денежно-кредитную политику, механизмы государственного воздействия на экономику, оценку эффективности принимаемых решений. В результате освоения дисциплины обучающийся анализирует и оценивает экономическую политику, применяет инструменты государственного регулирования, обосновывает управленческие решения в условиях современной экономики. **Результаты обучения дисциплины:** Оценивает экономическую политику государства и обосновывает управленческие решения на основе применения инструментов макроэкономического регулирования.	**Discipline code: EC EP 2203-26** **Discipline name:** Economic Policy **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory. **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing knowledge of the essence, objectives, and instruments of state economic policy. The content includes theoretical foundations of economic policy, macroeconomic regulation, fiscal policy, monetary policy, mechanisms of state influence on the economy, evaluation of the effectiveness of decisions made. As a result of studying the discipline, the student analyzes and evaluates economic policy, applies instruments of state regulation, substantiates managerial decisions in the context of the modern economy. **Learning outcome of the discipline:** Evaluates state economic policy and justifies managerial decisions based on the application of macroeconomic regulation tools.
23	**Пәннің коды: ТК Со 1206-26** **Пәннің атауы:** Баға беру **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** - **Постреквизиттер:** Шығындарды басқару, Өнеркәсіп экономикасы. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән баға	**Код дисциплины: КВ Со 1206-26** **Наименование дисциплины:** Ценообразование **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** - **Постреквизиты:** Управление затратами, Экономика промышленности. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина	**Discipline code: EC Co 1206-26** **Discipline name:** Pricing **Course:** 1; **semester:** 1 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** - **Post-requirements:** Cost Management, Industrial Economics. **Brief description of the course:** The

	белгілеу теориясы мен әдістері туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны баға түрлерін, оларды есептеу әдістерін, баға саясатын қалыптастыру қағидаларын және заманауи тәсілдерді қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесін де білім алушы бағаларды есептеу құралдарын қолданады, баға шешімдерін талдайды және тиімді баға стратегиясын негіздейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Баға белгілеу әдістерін және баға шешімдерін талдау негізінде тиімді баға стратегиясын негіздейді.	направлена на формирование представления о теории и методах ценообразования. Содержание охватывает виды цен, методы их расчета, принципы формирования ценовой политики и современные подходы к ценообразованию. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет инструменты расчета цен, анализирует ценовые решения и обосновывает эффективную ценовую стратегию. **Результаты обучения дисциплины:** Обосновывает ценовую стратегию на основе анализа методов ценообразования и расчета ценовых решений.	discipline is aimed at developing an understanding of pricing theory and methods. The content covers types of prices, calculation techniques, principles of pricing policy, and modern approaches to pricing. As a result, students apply pricing tools, analyze pricing decisions, and justify effective pricing strategies. **Learning outcome of the discipline:** Justifies pricing strategy based on the analysis of pricing methods and price calculation decisions.
24	**Пәннің коды: ТК UA 1206-26** **Пәннің атауы:** Басқарушылық талдау **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** - **Постреквизиттер:** Бизнесті жоспарлау және модельдеу, Шығындарды басқару. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән ұйымдағы шаруашылық процестердің мәні мен басқарушылық талдауын жүйелі түсіну қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны басқарушылық талдау әдістері мен көрсеткіштерін, қызмет тиімділігін бағалауды, нәтижелілікті арттыру резервтерін анықтауды және шешім қабылдауды ақпараттық қамтамасыз етуді қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы әртүрлі меншік нысанындағы ұйымдардың қызметін талдап, басқарушылық шешімдерді негіздейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Тиімділікті арттыру резервтерін анықтау және басқарушылық	**Код дисциплины: КВ UA 1206-26** **Наименование дисциплины:** Управленческий анализ **Курс:** 1; **семестр:** 1 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** - **Постреквизиты:** Бизнес-планирование и моделирование, Управление затратами. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системного представления о сущности и анализе хозяйственных процессов организации. Содержание охватывает методы и показатели управленческого анализа, оценку эффективности деятельности, выявление резервов повышения результативности и информационное обеспечение принятия решений. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует деятельность организаций различных форм собственности и обосновывает управленческие решения. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует	**Discipline code: EC UA 1206-26** **Discipline name:** Management Analysis **Course:** 1; **semester:** 1 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** - **Post-requirements:** Business Planning and Modeling, Cost Management. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing a systematic understanding of the essence and analysis of business processes within organizations. The content covers methods and indicators of managerial analysis, performance evaluation, identification of efficiency reserves, and information support for decision-making. As a result, students analyze activities of various organizations and justify managerial decisions. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes organizational performance to justify managerial decisions and identify reserves for improving efficiency.

	шешімдерді негіздеу үшін ұйымдардың қызметін талдайды.	деятельность организаций для обоснования управленческих решений и выявления резервов повышения эффективности.	
25	**Пәннің коды: ТК Log 2207-26** **Пәннің атауы:** Логистика **Курс: 2; семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы, Технология және инновация экономикасы. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән жеткізу тізбектеріндегі материалдық, ақпараттық және қаржылық ағындарды басқару туралы жүйелі білімді қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны сатып алу, өндірістік, бөлу және көлік логистикасының әдіснамасын, қорларды басқару принциптерін, қойма жүйелерін жобалауды, сондай-ақ жеткізу тізбегіне қатысушыларды интеграциялаудың заманауи тұжырымдамаларын (SCM) қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы жиынтық шығындарды азайту және сервистің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін логистикалық процестердің оңтайлы параметрлерін есептейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Шығындарды азайту және логистикалық қызмет көрсету деңгейін арттыру үшін логистикалық процестердің оңтайлы параметрлерін есептейді.	**Код дисциплины: КВ Log 2207-26** **Наименование дисциплины:** Логистика **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория **Постреквизиты:** Экономика промышленности, Экономика технологий и инноваций. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системных знаний об управлении материальными, информационными и финансовыми потоками в цепях поставок. Содержание охватывает методологию закупочной, производственной, распределительной и транспортной логистики, принципы управления запасами, проектирование складских систем, а также современные концепции интеграции участников логистической сети (SCM). В результате освоения дисциплины обучающийся рассчитывает оптимальные параметры логистических процессов для минимизации совокупных издержек и обеспечения высокого уровня сервиса. **Результаты обучения дисциплины:** Рассчитывает оптимальные параметры логистических процессов для минимизации издержек и повышения уровня логистического сервиса.	**Discipline code: EC Log 2207-26** **Discipline name:** Logistics **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory **Post-requirements:** Industrial Economics, Economics of Technology and Innovation. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing systemic knowledge about managing material, information, and financial flows within supply chains. The content covers the methodology of procurement, production, distribution, and transport logistics, inventory management principles, warehouse system design, and modern concepts of integrating supply chain participants (SCM). Upon completion of the course, the learner calculates optimal parameters for logistical processes to minimize total costs and ensure high service levels. **Learning outcome of the discipline:** Calculates optimal parameters of logistics processes to minimize costs and improve logistics service levels.
26	**Пәннің коды: ТК RI 2207-26** **Пәннің атауы:** Нарықтық инфрақұрылым **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Макроэкономика	**Код дисциплины: КВ RI 2207-26** **Наименование дисциплины:** Рыночная инфраструктура **Курс:**2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5	**Discipline code: EC RI 2207-26** **Discipline name:** Market Infrastructure **Number of academic credits:** 5 **Course:** 2; **semester:** 4 **Prerequisites:** Macroeconomics

	Постреквизиттер: Стратегиялық менеджмент, Шағын және орта бизнесті ұйымдастыру. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән нарықтық инфрақұрылым және оның нарықтың қызмет етуіндегі рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны тауарлар мен қызметтердің қозғалысын қамтамасыз ететін ұйымдар жүйесін, олардың компания қызметіне әсерін, сондай-ақ инфрақұрылымдық институттармен өзара әрекет ету әдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы нарықтық инфрақұрылымды талдап, оның құралдарын тәжірибеде қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Нарықтық инфрақұрылымның рөлін және оның корпоративтік қызмет пен экономикалық көрсеткіштерге әсерін талдайды.	**Пререквизиты:** Макроэкономика **Постреквизиты:** Стратегический менеджмент, Организация малого и среднего бизнеса. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о рыночной инфраструктуре и ее роли в обеспечении функционирования рынка. Содержание охватывает систему организаций, обеспечивающих движение товаров и услуг, их влияние на деятельность компаний, а также методы взаимодействия с инфраструктурными институтами. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует рыночную инфраструктуру и использует ее инструменты в практике. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует роль рыночной инфраструктуры и её влияние на деятельность и экономические показатели компаний.	**Post-requirements:** Strategic Management, Organization of Small and Medium-Sized Businesses. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of market infrastructure and its role in ensuring market functioning. The content covers organizations facilitating the movement of goods and services, their impact on company performance, and methods of interaction with infrastructure institutions. As a result, students analyze market infrastructure and apply its tools in practice. **Learning outcome of the discipline:** Analyze the role of market infrastructure and its impact on corporate performance and economic indicators.
27	**Пәннің коды: ТК RINS 2207-26** **Пәннің атауы:** Жасанды нейрондық желілерді әзірлеу **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Жасанды интеллектке кіріспе **Постреквизиттер:** Объектілерді басқарудағы жасанды интеллект. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән ақпаратты интеллектуалды өңдеу үшін жасанды нейрондық желілерді әзірлеу мен қолданудың теориялық білімі мен практикалық дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны жасанды нейрондық желілерді құру және олардың	**Код дисциплины: КВ RINS 2207-26** **Наименование дисциплины:** Разработка искусственных нейронных сетей **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Введение в Искусственный интеллект **Постреквизиты:** Искусственный интеллект в управлении объектами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование теоретических знаний и практических навыков разработки и применения искусственных нейронных сетей для интеллектуальной обработки информации. Содержание охватывает принципы построения и функционирования искусственных нейронных	**Discipline code: EC RINS 2207-26** **Discipline name:** Development of Artificial Neural Networks **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Introduction to Artificial Intelligence **Post-requirements:** Artificial Intelligence in Object Management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming theoretical knowledge and practical skills in the development and application of artificial neural networks for intelligent information processing. The content covers the principles of construction and functioning of

	жұмыс істеу принциптерін, нейрондық желілердің негізгі архитектураларын, оқыту әдістерін, деректерді дайындау мен өңдеуді, нейрожелілік модельдерді әзірлеу құралдарын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы деректерді өңдеу міндеттері мен интеллектуалды жүйелерді шешу үшін нейрондық желілерді әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Деректерді талдау және өңдеу міндеттерін шешу үшін жасанды нейрондық желілер модельдерін әзірлейді.	сетей, основные архитектуры нейронных сетей, методы обучения, подготовку и обработку данных, инструменты разработки нейросетевых моделей. В результате изучения дисциплины обучающийся разрабатывает нейронные сети для решения задач обработки данных и интеллектуальных систем. **Результаты обучения дисциплины:** Разрабатывает модели искусственных нейронных сетей для решения задач анализа и обработки данных.	artificial neural networks, the main neural network architectures, training methods, data preparation and processing, and tools for developing neural network models. As a result of studying the discipline, the student develops neural networks to solve problems of data processing and intelligent systems. **Learning outcome of the discipline:** Develops artificial neural network models for solving data analysis and processing tasks.
28	**Пәннің коды: ТК NIN 2208-26** **Пәннің атауы:** Салық және салық салу **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Қаржы, Бухгалтерлік есеп **Постреквизиттер:** Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән салық жүйелерін қалыптастыру және жұмыс істеу принциптерін, салықтарды есептеу және төлеу әдістерін, салық салудың құқықтық негіздерін зерттеуге бағытталған. Пәннің мазмұны салықтық жоспарлау және әкімшілендіру құралдарын, қазақстандық және халықаралық заңнама жағдайларында салық процестерін цифрландыруды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы салық міндеттемелерін бағалауды жүргізеді және салық салудың үлгілік жағдайларына бағдарлана отырып, салық процестерін автоматтандыру үшін IT-шешімдерді пайдаланады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Салық салудың типтік жағдайларында салық міндеттемелерін бағалайды және салық процестерін	**Код дисциплины: КВ NIN 2208-26** **Наименование дисциплины:** Налоги и налогообложение **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Финансы, Бухгалтерский учет **Постреквизиты:** Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на изучение принципов формирования и функционирования налоговых систем, методов расчета и уплаты налогов, правовые основы налогообложения. Содержание охватывает инструменты налогового планирования и администрирования, цифровизацию налоговых процессов в условиях казахстанского и международного законодательства. В результате освоения дисциплины обучающийся проводит оценку налоговых обязательств и использует IT-решения для автоматизации налоговых процессов, ориентируясь в типовых ситуациях налогообложения. **Результаты обучения дисциплины:** Оценивает налоговые обязательства и применяет IT-решения для автоматизации налоговых процессов в	**Discipline code: EC NIN 2208-26** **Discipline name:** Taxes and Taxation **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Finance, Accounting Services. **Post-requirements:** Cost management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at studying the principles of formation and functioning of tax systems, methods of calculating and paying taxes, and the legal basis of taxation. The content covers the tools of tax planning and administration, digitalization of tax processes in the context of Kazakh and international legislation. As a result of mastering the discipline, the student evaluates tax liabilities and uses IT solutions to automate tax processes, focusing on typical tax situations. **Learning outcome of the discipline:** Evaluates tax obligations and applies IT solutions to automate tax processes in typical taxation scenarios.

	автоматтандыру үшін IT-шешімдерді қолданады.	типовых ситуациях налогообложения.	
29	**Пәннің коды: ТК IE 2208-26** **Пәннің атауы:** Институционалдық экономика **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория **Постреквизиттер:** Өңірлік даму экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән экономиканың қызмет етуінің институционалдық негіздері және олардың экономикалық дамуға әсері туралы білім қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны институттар теориясын, формалды және формалды емес институттарды, трансакциялық шығындарды, меншік құқықтарын, институционалдық өзгерістерді, институционалдық ортадағы мемлекеттің рөлін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы экономикалық процестердің тиімділігін арттыру үшін институционалдық факторларды талдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономикалық процестердің тиімділігін арттыру үшін экономикалық дамудың институционалдық факторларын талдайды.	**Код дисциплины: КВ IE 2208-26** **Наименование дисциплины:** Институциональная экономика **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория **Постреквизиты:** Экономика регионального развития **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний об институциональных основах функционирования экономики и их влиянии на экономическое развитие. Содержание дисциплины включает теорию институтов, формальные и неформальные институты, транзакционные издержки, права собственности, институциональные изменения, роль государства в институциональной среде. В результате освоения дисциплины обучающийся анализирует институциональные факторы экономического развития, для повышения эффективности экономических процессов. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует институциональные факторы экономического развития для повышения эффективности экономических процессов.	**Discipline code: EC IE 2208-26** **Discipline name:** Institutional Economics **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory **Post-requirements:** Economics of Regional Development **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing knowledge of the institutional foundations of economic functioning and their impact on economic development. The content includes the theory of institutions, formal and informal institutions, transaction costs, property rights, institutional changes, the role of the state in the institutional environment. As a result of studying the discipline, the student analyzes institutional factors to improve the efficiency of economic processes. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes institutional factors of economic development to improve the efficiency of economic processes.
	Бейіндеуші пәндер / Профилирующие дисциплины / Profiling disciplines–74 кредит / кредита /credits		
30	**Пәннің коды: ЖК IMen 2301-26** **Пәннің атауы:** Инновациялық менеджмент **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Менеджмент **Постреквизиттер:** Технология және	**Код дисциплины: ВК IMen 2301-26** **Наименование дисциплины:** Инновационный менеджмент **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Менеджмент	**Discipline code: UC IMen 2301-26** **Discipline name:** Innovation Management **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Management **Post-requirements:** Economics of

	инновация экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән студенттерге инновациялық процестерді талдау және оларды корпоративтік ортада тиімді басқару қабілеттерін қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны инновациялық менеджменттің негізгі аспектілерін, заманауи технологияларды, оның ішінде жасанды интеллектті, трендтерді талдауды, бизнес-процестерді оңтайландыруды, тәуекелдерді бағалауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы инновациялық стратегияларды бағалау әдістерін қолданып, инновацияларды тиімді енгізеді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Корпоративтік ортада инновацияларды тиімді енгізу үшін инновациялық стратегияларды бағалау әдістерін қолданады.	**Постреквизиты:** Экономика технологий и инноваций **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование у студентов умений анализировать инновационные процессы и эффективно управлять ими в корпоративной среде. Содержание охватывает ключевые аспекты инновационного менеджмента, использование современных технологий, включая искусственный интеллект, анализ трендов, оптимизация бизнес-процессов, оценка рисков. В результате освоения дисциплины обучающийся применяет методы оценки инновационных стратегий для эффективного внедрения инноваций. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет методы оценки инновационных стратегий для эффективного внедрения инноваций в корпоративной среде.	Technology and Innovation **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing students' abilities to analyze innovative processes and manage them effectively in a corporate environment. The content covers key aspects of innovation management, the use of modern technologies including artificial intelligence, trend analysis, business process optimization, and risk assessment. As a result of studying the discipline, the student applies methods for evaluating innovative strategies to ensure the effective implementation of innovations. **Learning outcome of the discipline:** Applies methods for evaluating innovation strategies to ensure effective implementation of innovations in the corporate environment.
31	**Пәннің коды: ЖК ЕА 2302-26** **Пәннің атауы:** Экономикалық талдау **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Микроэкономика, Кәсіпорын экономикасы **Постреквизиттер:** Кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер, Компания құнын бағалау. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән ұйым қызметінің экономикалық процестері мен нәтижелерін кешенді зерттеу әдістері туралы білім жүйесін қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны сандық және сапалық талдау тәсілдерін, қор қайтарымдылығын, еңбек өнімділігін, өнімнің өзіндік құны мен рентабельділігін зерттеу әдістемесін, сондай-	**Код дисциплины: ВК ЕА 2302-26** **Наименование дисциплины:** Экономический анализ **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Микроэкономика, Экономика предприятия **Постреквизиты:** Экономические риски на предприятиях, Оценка стоимости компании **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системы знаний о методах комплексного исследования экономических процессов и результатов деятельности организации. Содержание охватывает приемы количественного и качественного анализа, методику изучения фондоотдачи, производительности труда,	**Discipline code: UC EA 2302-26** **Discipline name:** Economic Analysis **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Microeconomics, Economics of Enterprise **Post-requirements:** Economic Risks at Enterprises, Valuation of the Company. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing a system of knowledge regarding methods for the comprehensive study of economic processes and organizational performance results. The content covers quantitative and qualitative analysis techniques, methodologies for studying capital productivity, labor productivity, production costs, and

	ақ белгісіздік жағдайында негізгі қаржылық көрсеткіштерді болжауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы түзету шараларын қабылдау үшін өндірістік факторлар мен бизнестің түпкілікті нәтижелері арасындағы өзара байланысты түсіндіреді (интерпретациялайды). **Пәннің оқу нәтижелері:** Басқарушылық шешімдер қабылдау үшін өндірістік факторлар мен ұйым қызметінің нәтижелері арасындағы өзара байланыстарды түсіндіреді.	себестоимости продукции и рентабельности, а также прогнозирование основных финансовых показателей в условиях неопределенности. В результате освоения дисциплины обучающийся интерпретирует взаимосвязи между производственными факторами и конечными результатами бизнеса для принятия корректирующих мер. **Результаты обучения дисциплины:** Интерпретирует взаимосвязи между производственными факторами и результатами деятельности организации для принятия управленческих решений.	profitability, as well as forecasting key financial indicators under conditions of uncertainty. Upon completion of the course, the learner interprets the relationships between production factors and final business results to implement corrective measures. **Learning outcome of the discipline:** Interprets the relationships between production factors and organizational performance outcomes for managerial decision-making.
32	**Пәннің коды: ТК OMSB 3301-26** **Пәннің атауы:** Шағын және орта бизнесті ұйымдастыру **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Макроэкономика, Кәсіпорын экономикасы **Постреквизиттер:** Фирмалардың сыртқы экономикалық қызметі **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән шағын және орта бизнесті ұйымдастыру және кәсіпкерлік құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны кәсіпорынды құру кезеңдерін, бизнес-жоспарлауды, қаржыландыруды тартуды, тәуекелдерді және операциялық қызметті басқаруды, сондай-ақ нарықты талдауды қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы бизнес перспективаларын бағалап, тиімді басқарушылық шешімдер қабылдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Шағын және орта кәсіпкерлік саласында тиімді басқарушылық	**Код дисциплины: КВ OMSB 3301-26** **Наименование дисциплины:** Организация малого и среднего бизнеса **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Макроэкономика, Экономика предприятия **Постреквизиты:** Внешнеэкономическая деятельность фирм **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об организации малого и среднего бизнеса и развитии предпринимательских компетенций. Содержание охватывает этапы создания предприятия, бизнес-планирование, привлечение финансирования, управление рисками и операционной деятельностью, а также анализ рынка. В результате изучения дисциплины обучающийся оценивает перспективы бизнеса и применяет эффективные управленческие решения. **Результаты обучения дисциплины:** Оценивает	**Discipline code: EC OMSB 3301-26** **Discipline name:** Organization of Small and Medium-Sized Businesses **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Macroeconomics, Economics of Enterprise **Post-requirements:** Foreign Economic Activity of Firms **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing understanding of small and medium business organization and entrepreneurial competencies. The content covers stages of business creation, business planning, financing, risk and operations management, and market analysis. As a result, students assess business prospects and apply effective managerial decisions. **Learning outcome of the discipline:** Evaluates business prospects to make effective managerial decisions in small and

	шешімдер қабылдау үшін бизнестің даму перспективаларын бағалайды.	перспективы бизнеса для принятия эффективных управленческих решений в сфере малого и среднего предпринимательства.	medium-sized entrepreneurship.
33	**Пәннің коды: ТК ВРМ 3301-26** **Пәннің атауы:** Бизнесті жоспарлау және модельдеу **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық талдау **Постреквизиттер:** Компания құнын бағалау, Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән бизнес-процестерді жоспарлау және модельдеу, олардың ұйымды басқарудағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны бизнес-процестерді талдау әдістерін, модельдеу құралдарын, басқару негіздерін, экономикалық есептеулер жүргізуді және тәуекелдерді бағалауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы бизнес-процестерді тәуекелдерді ескере отырып оңтайландырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Тәуекелдерді және ұйымның мақсаттарын ескере отырып, бизнес-процестерді оңтайландырады.	**Код дисциплины: КВ ВРМ 3301-26** **Наименование дисциплины:** Бизнес-планирование и моделирование **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономический анализ **Постреквизиты:** Оценка стоимости компании, Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о планировании и моделировании бизнес-процессов и их роли в управлении организацией. Содержание охватывает методы анализа бизнес-процессов, инструменты их моделирования, основы управления, выполнение экономических расчетов и оценку рисков. В результате изучения дисциплины обучающийся оптимизирует бизнес-процессы с учетом рисков. **Результаты обучения дисциплины:** Оптимизирует бизнес-процессы с учетом рисков и целей организации.	**Discipline code: EC BPM 3301-26** **Discipline name:** Business Planning and Modeling **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Analysis **Post-requirements:** Valuation of the Company, Cost Management. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of business process planning and modeling and their role in organizational management. The content covers methods of business process analysis, modeling tools, management fundamentals, economic calculations, and risk assessment. As a result, students optimize business processes considering risks. **Learning outcome of the discipline:** Optimizes business processes considering risks and organizational goals.
34	**Пәннің коды: ТК ИИО 3301-26** **Пәннің атауы:** Объектілерді басқарудағы жасанды интеллект **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Жасанды нейрондық желілерді әзірлеу **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән техникалық және ақпараттық объектілерді	**Код дисциплины: КВ ИИО 3301-26** **Наименование дисциплины:** Искусственный интеллект в управлении объектами **Курс:** 3; **семестр:** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Разработка искусственных нейронных сетей **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний и навыков	**Discipline code: EC IIUO 3301-26** **Discipline name:** Artificial Intelligence in the Management of Object **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Development of Artificial Neural Networks **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming knowledge

	талдау, модельдеу және басқару үшін жасанды интеллект әдістерін қолдану білімі мен дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны басқару жүйелеріндегі жасанды интеллект әдістері мен алгоритмдерін, шешім қабылдаудың интеллектуалды әдістерін, деректерді өңдеу мен талдауды, машиналық оқыту мен интеллектуалды жүйелерді қолдануды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы объектілерді басқару жүйелерінде жасанды интеллект технологияларын қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Техникалық және ақпараттық объектілерді басқару жүйелерінде жасанды интеллект технологияларын қолданады.	применения методов искусственного интеллекта для анализа, моделирования и управления техническими и информационными объектами. Содержание охватывает методы, алгоритмы искусственного интеллекта в системах управления, интеллектуальные методы принятия решений, обработку, анализ данных, применение машинного обучения и интеллектуальных систем. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет технологии искусственного интеллекта в системах управления объектами. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет технологии искусственного интеллекта в системах управления техническими и информационными объектами.	and skills in the application of artificial intelligence methods for the analysis, modeling, and control of technical and information objects. The content covers methods and algorithms of artificial intelligence in control systems, intelligent decision-making methods, data processing and analysis, and the application of machine learning and intelligent systems. As a result of studying the discipline, the student applies artificial intelligence technologies in object control systems. **Learning outcome of the discipline:** Applies artificial intelligence technologies in control systems of technical and information objects.
35	**Пәннің коды: ТК TsE 3302-26** **Пәннің атауы:** Сандық экономика **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Макроэкономика, Кәсіпорын экономикасы **Постреквизиттер:** Диплом алдындағы практика/ Өндірістік практика **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән қоғамның цифрлануы туралы білім қалыптастыруға және цифрлық процестерді басқару үшін қажетті құзыреттерді дамытуға бағытталған. Пәннің мазмұны цифрлық қоғамның теориялық концепцияларын, цифрлық трансформацияның негізгі аспектілерін, мемлекеттік реттеуді, ақпараттық қоғамның жаһандану салдарын,	**Код дисциплины: КВ TsE 3302-26** **Наименование дисциплины:** Цифровая экономика **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Информационно-коммуникационные технологии, Макроэкономика, Экономика предприятия. **Постреквизиты:** Преддипломная практика/ Производственная практика **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний о цифровизации общества и компетенций для управления цифровыми процессами. Содержание включает теоретические концепции цифрового общества, ключевые аспекты цифровой трансформации, государственное регулирование, последствия глобализации информационного	**Discipline code: EC TsE 3302-26** **Discipline name:** Digital Economy **Course:** 3; **semester: 5** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Information and Communication Technology, Macroeconomics, Economics of Enterprise **Post-requirements:** Pre-graduate Practice/ Industrial Practice **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing knowledge of the digitalization of society and competencies for managing digital processes. The content includes theoretical concepts of the digital society, key aspects of digital transformation, state regulation, consequences of the globalization of the information society, and methods for

	цифрлық жобаларды басқару әдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы цифрлық технологияларды тиімді қолдана отырып, басқаруда жүйелік тәсілді қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Цифрлық процестерді тиімді басқару үшін цифрлық технологиялар мен жүйелі тәсілді қолданады.	общества, методы управления цифровыми проектами. В результате освоения дисциплины обучающийся применяет системный подход для эффективного управления с использованием цифровых технологий. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет цифровые технологии и системный подход для эффективного управления цифровыми процессами.	managing digital projects. As a result of studying the discipline, the student applies a systematic approach to effectively manage using digital technologies. **Learning outcome of the discipline:** Applies digital technologies and a systems approach for effective management of digital processes.
36	**Пәннің коды: ТК ЕР 3302-26** **Пәннің атауы:** Электрондық үкімет **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Макроэкономика **Постреквизиттер:** Диплом алдындағы практика/ Өндірістік практика **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән электрондық үкіметтің жұмыс істеу қағидаттары және оның мемлекеттік саясат жүйесіндегі рөлі туралы білім қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны электрондық үкіметтің негізгі ұғымдарын, Қазақстан Республикасындағы электрондық үкіметтің нормативтік-құқықтық базасын, сәйкестендіру құралдарын, мемлекеттік қызметтер порталдарын және электрондық үкіметтің жұмыс істеу технологияларын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы мемлекеттік процестердің тиімділігін арттыру және азаматтармен өзара іс-қимылды жетілдіру мақсатында электрондық үкімет технологияларын қолданады.	**Код дисциплины: КВ ЕР 3302-26** **Наименование дисциплины:** Электронное правительство **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Информационно-коммуникационные технологии, Макроэкономика **Постреквизиты:** Преддипломная практика/ Производственная практика **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование знаний о принципах функционирования электронного правительства и его роли в системе государственной политики. Содержание дисциплины включает основные понятия, нормативно-правовую базу электронного правительства Республики Казахстан, идентификационные инструменты, порталы государственных услуг и технологии функционирования электронного правительства. В результате освоения дисциплины обучающийся применяет технологии электронного правительства для повышения эффективности государственных процессов и взаимодействия с гражданами. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет технологии электронного правительства для	**Discipline code: EC EP 3302-26** **Discipline name:** E-Government **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Information and Communication Technology, Macroeconomics **Post-requirements:** Pre-graduate Practice/ Industrial Practice **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming knowledge about the principles of functioning of e-government and its role in the system of public policy. The content includes the main concepts, the regulatory and legal framework of e-government in the Republic of Kazakhstan, identification tools, public service portals, and technologies for the functioning of e-government. As a result of studying the discipline, the student applies e-government technologies to improve the efficiency of public processes and interaction with citizens. **Learning outcome of the discipline:** Applies e-government technologies to improve the efficiency of public processes

	Пәннің оқу нәтижелері: Мемлекеттік процестердің тиімділігін арттыру және азаматтармен өзара іс-қимылды жетілдіру үшін электрондық үкімет технологияларын қолданады.	повышения эффективности государственных процессов и взаимодействия с гражданами.	and interaction with citizens.
37	**Пәннің коды: ТК 1СР 2303-26** **Пәннің атауы:** 1С кәсіпорын **Курс: 2; семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі: 4** **Пререквизиттер:** Бухгалтерлік есеп **Постреквизиттер:** Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән 1С: Кәсіпорын жүйесімен жұмыс істеу және оның есепті автоматтандырудағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны бухгалтерлік, қаржылық және қоймалық есеп негіздерін, деректерді өңдеу, есептілік қалыптастыру және бизнес-процестерді оңтайландыру құралдарын қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы 1С жүйесін тиімді есеп және басқару үшін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Есепті автоматтандыру және басқару тиімділігін арттыру үшін 1С:Кәсіпорын жүйесін қолданады.	**Код дисциплины: КВ 1СР 3303-26** **Наименование дисциплины:** 1С: Предприятие **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Бухгалтерский учет **Постреквизиты:** Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о работе с системой 1С: Предприятие и ее роли в автоматизации учета. Содержание охватывает основы бухгалтерского, финансового и складского учета, использование программных инструментов для обработки данных, формирования отчетности и оптимизации бизнес-процессов. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет систему 1С для повышения эффективности учета и управления. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет систему 1С: Предприятие для автоматизации учета и повышения эффективности управления.	**Discipline code: EC 1CP 3303-26** **Discipline name:** 1C-Enterprise **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** Accounting Services **Post-requirements:** Cost Management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of working with the 1C: Enterprise system and its role in accounting automation. The content covers fundamentals of accounting, financial and inventory management, data processing tools, reporting, and business process optimization. As a result, students apply the 1C system to improve efficiency of accounting and management. **Learning outcome of the discipline:** Applies the 1C:Enterprise system to automate accounting and improve management efficiency.
38	**Пәннің коды: ТК UK 2303-26** **Пәннің атауы:** Сапаны басқару **Курс: 2; семестр:** 4 **Академиялық кредиттер көлемі:** 4 **Пререквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы, Шығындарды басқару, Кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән ұйым	**Код дисциплины: КВ UK 2303-26** **Наименование дисциплины:** Управление качеством **Курс:** 2; **семестр:** 4 **Количество академических кредитов:** 4 **Пререквизиты:** Экономика предприятия **Постреквизиты:** Экономика промышленности, Управление затратами, Экономические риски на предприятиях	**Discipline code: EC UK 2303-26** **Discipline name:** Quality Management **Course:** 2; **semester:** 4 **Number of academic credits:** 4 **Prerequisites:** Economics of Enterprise **Post-requirements:** Industrial Economics, Cost Management, Economic Risks at Enterprises **Brief description of the course:** The

	процестерін басқару арқылы өнімдер мен көрсетілетін қызметтердің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етудің әдіснамалары туралы жүйелі білімді қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны сапа менеджменті тұжырымдамаларының эволюциясын (TQM, Six Sigma, Lean), ISO 9000 сериялы халықаралық стандарттарды, бақылау және талдау құралдарын (Исикава диаграммасы, Шухарт карталары, Парето диаграммасы), сондай-ақ сапа менеджменті жүйелерінің аудитін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы бизнес-процестерді үздіксіз жетілдіру механизмдерін енгізу үшін стандарттардың талаптарын түсіндіреді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Сапа менеджменті стандарттарының талаптары негізінде бизнес-процестерді үздіксіз жетілдіру тетіктерін әзірлейді.	**Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системных знаний о методологиях обеспечения конкурентоспособности продукции и услуг через управление процессами организации. Содержание охватывает эволюцию концепций менеджмента качества (TQM, Six Sigma, Lean), международные стандарты серии ISO 9000, инструменты контроля и анализа (диаграмма Исикавы, карты Шухарта, диаграмма Парето), а также аудит систем менеджмента качества. В результате освоения дисциплины обучающийся интерпретирует требования стандартов для внедрения механизмов непрерывного совершенствования бизнес-процессов. **Результаты обучения дисциплины:** Разрабатывает механизмы непрерывного совершенствования бизнес-процессов на основе требований стандартов менеджмента качества.	discipline is aimed at developing systematic knowledge of methodologies for ensuring the competitiveness of products and services through organizational process management. The content covers the evolution of quality management concepts (TQM, Six Sigma, Lean), ISO 9000 series international standards, control and analysis tools (Ishikawa diagram, Shewhart charts, Pareto diagram), as well as audits of quality management systems. Upon completion of the course, the learner interprets standard requirements to implement mechanisms for continuous improvement of business processes. **Learning outcome of the discipline:** Develops mechanisms for continuous business process improvement based on quality management standards requirements.
39	**Пәннің коды: ТК ESS 3304-26** **Пәннің атауы:** Әлеуметтік сала экономикасы **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Микроэкономика, Макроэкономика, Тұрақты даму, экология және тіршілік қауіпсіздігі. **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән әлеуметтік сала экономикасының қызмет етуі мен дамуы туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны әлеуметтік-экономикалық процестерді талдауды, басқару, қаржыландыру және жоспарлау тетіктерін, салалардың даму басымдықтарын және әлеуметтік саясаттың тиімділігін	**Код дисциплины: КВ ESS 3304-26** **Наименование дисциплины:** Экономика социальной сферы **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Микроэкономика, Макроэкономика, Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности. **Постреквизиты:** Итоговая аттестация. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о функционировании и развитии экономики социальной сферы. Содержание охватывает анализ социально-экономических процессов, механизмы управления, финансирования и планирования, приоритеты развития отраслей и	**Discipline code: EC ESS 3304-26** **Discipline name:** Social Economy **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Microeconomics, Macroeconomics, Sustainable Development, Ecology and Life Safety. **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the functioning and development of the social sector economy. The content covers analysis of socio-economic processes, mechanisms of management, financing and planning, development priorities, and evaluation of

	бағалауды қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы әлеуметтік саладағы процестерді талдап, оның тұрақтылығы мен тиімділігін арттыруға шешімдер ұсынады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Әлеуметтік-экономикалық процестерді талдау негізінде әлеуметтік саланың тұрақтылығы мен тиімділігін арттыруға бағытталған шешімдерді негіздейді.	оценку эффективности социальной политики. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует процессы социальной сферы и обосновывает решения по повышению ее устойчивости и результативности. **Результаты обучения дисциплины:** Обосновывает решения по повышению устойчивости и результативности социальной сферы на основе анализа социально-экономических процессов.	social policy effectiveness. As a result, students analyze social sector processes and justify decisions to improve sustainability and performance. **Learning outcome of the discipline:** Justifies decisions aimed at improving the sustainability and effectiveness of the social sphere based on the analysis of socio-economic processes.
40	**Пәннің коды: ТК CE 3304-26** **Пәннің атауы:** Креативті экономика **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Макроэкономика **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән креативті экономика және оның заманауи салаларды дамытудағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны экономика мен мәдениет саласының өзара байланысын, креативті индустрияларды, мәдени дипломатия құралдарын және арт-кластерлерді дамытуды қамтиды. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы креативті индустрия көрсеткіштерін талдап, тиімді шешімдер қабылдауда қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Тиімді басқарушылық шешімдерді негіздеу үшін креативті индустрия көрсеткіштерін талдайды.	**Код дисциплины: КВ CE 3304-26** **Наименование дисциплины:** Креативная экономика **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Макроэкономика **Постреквизиты:** Итоговая аттестация. **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о креативной экономике и ее роли в развитии современных отраслей. Содержание охватывает взаимосвязь экономики и культурной сферы, креативные индустрии, инструменты культурной дипломатии и развитие арт-кластеров. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует показатели креативных индустрий и применяет их для обоснования эффективных решений. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует показатели креативных индустрий для обоснования эффективных управленческих решений.	**Discipline code: EC CE 3304-26** **Discipline name:** Creative Economy **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Macroeconomics **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the creative economy and its role in modern industries. The content covers the relationship between economy and culture, creative industries, cultural diplomacy tools, and development of art clusters. As a result, students analyze indicators of creative industries and apply them to justify effective decisions. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes indicators of creative industries to justify effective managerial decisions.
41	**Пәннің коды: ТК ERT 3305-26** **Пәннің атауы:** Еңбек нарығының экономикасы	**Код дисциплины: КВ ERT 3305-26** **Наименование дисциплины:** Экономика рынка труда	**Discipline code: EC ERT 3305-26** **Discipline name:** Labor Market Economics **Course:** 3; **semester:** 5

	Курс: 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Кәсіпорын экономикасы. **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы, Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән еңбек нарығының қызмет етуі және оның экономикадағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны еңбекке сұраныс пен ұсынысты, жұмыспен қамту мен жұмыссыздықты, жұмыс күшінің сапасы мен еңбек мобильділігін, сондай-ақ Қазақстан Республикасының еңбек нарығын талдауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы еңбек нарығы процестерін талдап, жұмыспен қамту шараларын әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Жұмыспен қамтуды қамтамасыз ету шараларын әзірлеу үшін еңбек нарығының процестерін талдайды.	**Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Экономика предприятия. **Постреквизиты:** Экономика промышленности, Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о функционировании рынка труда и его роли в экономике. Содержание охватывает спрос и предложение труда, занятость и безработицу, качество рабочей силы и трудовую мобильность, а также анализ рынка труда Республики Казахстан. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует процессы рынка труда и разрабатывает меры занятости. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует процессы рынка труда для разработки мер по обеспечению занятости.	**Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Economics of Enterprise **Post-requirements:** Industrial Economics, Cost Management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of labor market functioning and its role in the economy. The content covers labor supply and demand, employment and unemployment, workforce quality and mobility, and analysis of the labor market of Kazakhstan. As a result, students analyze labor market processes and develop employment measures. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes labor market processes to develop employment measures.
42	**Пәннің коды: ТК PNOT 3305-26** **Пәннің атауы:** Еңбекті жоспарлау, нормалау және оған ақы төлеу **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Кәсіпорын экономикасы **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы, Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән кәсіпорындарда еңбекті ұйымдастыру, нормалау және еңбекақы төлеу туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны еңбек ресурстарының тиімділігін	**Код дисциплины: КВ PNOT 3305-26** **Наименование дисциплины:** Планирование, нормирование и оплата труда **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Экономика предприятия **Постреквизиты:** Экономика промышленности, Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об организации, нормировании и оплате труда на предприятиях. Содержание охватывает методы оценки эффективности трудовых ресурсов,	**Discipline code: EC PNOT 3305-26** **Discipline name:** Planning, Rationing, and Remuneration **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Economics of Enterprise **Post-requirements:** Industrial Economics, Cost Management. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of labor organization, standardization, and remuneration at enterprises. The content covers methods of

	бағалау әдістерін, өнімділікті арттыру резервтерін анықтауды, ынталандыру жүйелерін және еңбекті басқарудың заманауи тәсілдерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы еңбек процестерін талдап, оларды жетілдіру бойынша шешімдер әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Еңбек процестерін жетілдіру бойынша шешімдер әзірлеу үшін еңбек процестерін талдайды.	выявление резервов повышения производительности, системы мотивации и современные подходы к управлению трудом. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует трудовые процессы и разрабатывает решения по их совершенствованию. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует трудовые процессы для разработки решений по их совершенствованию.	evaluating labor efficiency, identifying productivity reserves, motivation systems, and modern labor management approaches. As a result, students analyze labor processes and develop solutions for their improvement. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes labor processes to develop solutions for their improvement.
43	**Пәннің коды: ТК ETI 3306-26** **Пәннің атауы:** Технология және инновация экономикасы **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:**Инновациялық менеджмент **Постреквизиттер:** Кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер, Кәсіпорынның дағдарысқа қарсы саясаты **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән технологиялар мен инновациялар экономикасы және олардың бизнесті дамытудағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны заманауи технологияларды енгізуді, инновациялық бизнес-модельдерді, өнім әзірлеу әдістерін, технологиялық дайындықты бағалауды, трансферт пен коммерцияландыруды, сондай-ақ жасанды интеллект қолдануды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы инновациялық процестерді талдап, шешімдерді оңтайландырады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Басқарушылық және бизнес шешімдерді оңтайландыру үшін	**Код дисциплины: КВ ETI 3306-26** **Наименование дисциплины:** Экономика технологий и инноваций **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Инновационный менеджмент **Постреквизиты:** Экономические риски на предприятиях, Антикризисная политика предприятия **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об экономике технологий и инноваций и их роли в развитии бизнеса. Содержание охватывает внедрение современных технологий, бизнес-модели инноваций, методы разработки продукции, оценку технологической готовности, трансферт и коммерциализацию, а также применение искусственного интеллекта. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует инновационные процессы и оптимизирует решения. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует инновационные процессы для оптимизации управленческих и бизнес-решений.	**Discipline code: EC ETI 3306-26** **Discipline name:** Economics of Technology and Innovation **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Innovation Management **Post-requirements:** Economic Risks at Enterprises, Anti-crisis Policy of the Enterprise **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the economics of technology and innovation and their role in business development. The content covers implementation of modern technologies, innovation business models, product development methods, technology readiness assessment, transfer and commercialization, and the use of artificial intelligence. As a result, students analyze innovation processes and optimize solutions. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes innovation processes to optimize managerial and business decisions.

	инновациялық процестерді талдайды.		
44	**Пәннің коды: ТК EBz 3306-26** **Пәннің атауы:** Экономикалық қауіпсіздік **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономиканы мемлекеттік реттеу **Постреквизиттер:** Кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер. **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән экономикалық қауіпсіздік және оны қамтамасыз ету тетіктері туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны ұйым және мемлекет деңгейіндегі қауіптер мен тәуекелдерді талдауды, тұрақтылықты бағалау құралдарын, сондай-ақ мемлекеттік экономикалық саясат ерекшеліктерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы экономикалық қауіпсіздік факторларын талдап, оны қамтамасыз ету шараларын әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету шараларын әзірлеу үшін оның факторларын талдайды.	**Код дисциплины: КВ EBz 3306-26** **Наименование дисциплины:** Экономическая безопасность **Курс:** 3; **семестр: 5** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Государственное регулирование экономики **Постреквизиты:** Экономические риски на предприятиях **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об экономической безопасности и механизмах ее обеспечения. Содержание охватывает анализ угроз и рисков на уровне организации и государства, инструменты оценки устойчивости, а также особенности государственной экономической политики. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует факторы экономической безопасности и разрабатывает меры по ее обеспечению. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует факторы экономической безопасности для разработки мер по ее обеспечению.	**Discipline code: EC EBz 3306-26** **Discipline name:** Economic Security **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** State Regulation of Economy **Post-requirements:** Economic Risks at Enterprises **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of economic security and its mechanisms. The content covers analysis of threats and risks at organizational and state levels, tools for assessing stability, and features of economic policy. As a result, students analyze economic security factors and develop measures to ensure it. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes factors of economic security to develop measures for ensuring it.
45	**Пәннің коды: ТК ERR 3307-26** **Пәннің атауы:** Өңірлік даму экономикасы **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Микроэкономика, Макроэкономика. **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы, Агроөнеркәсіп кешенінің экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән өңірлік даму және экономиканың аумақтық	**Код дисциплины: КВ ERR 3307-26** **Наименование дисциплины:** Экономика регионального развития **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Микроэкономика, Макроэкономика. **Постреквизиты:** Экономика промышленности, Экономика агропромышленного комплекса **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина	**Discipline code: EC ERR 3307-26** **Discipline name:** Economics of Regional Development **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Microeconomics, Macroeconomics. **Post-requirements:** Industrial Economics, Economy of the Agro-Industrial Complex **Brief description of the course:** The

	ұйымдастырылуы туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны өндіргіш күштердің орналасуын, өңірлердің даму факторларын, Қазақстан халқының қоныстану ерекшеліктерін және ерекше жағдайдағы аумақтарды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы өңірлердің қазіргі жағдайын талдап, олардың даму перспективаларын бағалайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Өңірлердің әлеуметтік-экономикалық даму перспективаларын бағалау үшін олардың жағдайын талдайды.	направлена на формирование представления о региональном развитии и территориальной организации экономики. Содержание охватывает размещение производительных сил, факторы развития регионов, особенности расселения населения Казахстана и территории с особыми условиями хозяйствования. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует состояние регионов и оценивает перспективы их развития. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует состояние регионов для оценки перспектив их социально-экономического развития.	discipline is aimed at developing an understanding of regional development and territorial organization of the economy. The content covers distribution of productive forces, regional development factors, population settlement patterns in Kazakhstan, and areas with special conditions. As a result, students analyze regional conditions and assess development prospects. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the condition of regions to assess prospects for their socio-economic development.
46	**Пәннің коды: ТК EG 3307-26** **Пәннің атауы:** Қала экономикасы **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория. **Постреквизиттер:** Өнеркәсіп экономикасы, Агроөнеркәсіп кешенінің экономикасы **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән қала экономикасы және оның бизнес пен қоғам дамуындағы рөлі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны қалалардың функциялары мен кеңістіктік құрылымын, үшіншілік және төртіншілік секторлардың дамуын, Smart-city негіздерін және қалалық агломерациялар ерекшеліктерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы қалалық процестерді талдап, олардың даму бағыттарын бағалайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Қалалық процестердің әлеуметтік-экономикалық даму	**Код дисциплины: КВ EG 3307-26** **Наименование дисциплины:** Экономика города **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория. **Постреквизиты:** Экономика промышленности, Экономика агропромышленного комплекса **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об экономике города и его роли в развитии бизнеса и общества. Содержание охватывает функции и пространственную структуру городов, развитие третичного и четвертичного секторов, основы Smart-city и особенности городских агломераций. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует городские процессы и оценивает направления их развития. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует городские процессы для оценки направлений их социально-экономического развития.	**Discipline code: EC EG 3307-26** **Discipline name:** Economy of the City **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory. **Post-requirements:** Industrial Economics, Economy of the Agro-Industrial Complex **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of urban economics and its role in business and societal development. The content covers functions and spatial structure of cities, development of tertiary and quaternary sectors, Smart city fundamentals, and features of urban agglomerations. As a result, students analyze urban processes and assess their development directions. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes urban processes to assess directions of their socio-economic

	бағыттарын бағалау үшін оларды талдайды.		development.
47	**Пәннің коды: ТК ID 3308-26** **Пәннің атауы:** Инвестициялық қызмет **Курс: 3; семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Кәсіпорын экономикасы. **Постреквизиттер:** Компания құнын бағалау, Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән инвестициялық қызмет және оны нарықтық экономика жағдайында басқару әдістері туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны инвестициялық саясат қағидаларын, жобаларды талдау және бағалау әдістерін, сондай-ақ тәуекелдерді болжау үшін цифрлық технологиялар мен жасанды интеллектті қолдануды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы заманауи инвестициялық талдау әдістерін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Инвестициялық жобаларды бағалау және басқару үшін инвестициялық талдаудың заманауи әдістерін қолданады.	**Код дисциплины: КВ ID 3308-26** **Наименование дисциплины:** Инвестиционная деятельность **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Экономика предприятия **Постреквизиты:** Оценка стоимости компании, Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об инвестиционной деятельности и методах ее управления в рыночной экономике. Содержание охватывает принципы инвестиционной политики, методы анализа и оценки проектов, а также применение цифровых технологий и искусственного интеллекта для прогнозирования и оценки рисков. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет современные методы инвестиционного анализа. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет современные методы инвестиционного анализа для оценки и управления инвестиционными проектами.	**Discipline code: EC ID 3308-26** **Discipline name:** Investment Activity **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Economics of Enterprise. **Post-requirements:** Valuation of the Company, Cost Management. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of investment activity and its management methods in a market economy. The content covers principles of investment policy, methods of project analysis and evaluation, and the use of digital technologies and artificial intelligence for forecasting and risk assessment. As a result, students apply modern investment analysis methods. **Learning outcome of the discipline:** Applies modern investment analysis methods for evaluating and managing investment projects.
48	**Пәннің коды: ТК SM 3308-26** **Пәннің атауы:** Стратегиялық менеджмент **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Менеджмент **Постреквизиттер:** Шығындарды басқару **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән студенттерге теориялық білімдерді және стратегиялық ойлау дағдыларын қолдануды үйретуге бағытталған. Пәннің мазмұны	**Код дисциплины: КВ SM 3308-26** **Наименование дисциплины:** Стратегический менеджмент **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Менеджмент **Постреквизиты:** Управление затратами **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование у студентов умений применять теоретические знания и навыки	**Discipline code: EC SM 3308-26** **Discipline name:** Strategic Management **Course:** 3; **semester: 5** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Менеджмент **Post-requirements:** Cost Management **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing students' abilities to apply theoretical knowledge and strategic thinking skills. The content

	стратегиялық менеджменттің негізгі концепцияларын, ұйымның ішкі және сыртқы ортасын талдауды, стратегиялық талдау әдістерін, ұйымның стратегияларын қалыптастыруды, стратегиялық деңгейде басқарушылық шешімдер қабылдау құралдарын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы тиімді басқару үшін, стратегияларды әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Ұйымның сыртқы және ішкі ортасын стратегиялық талдау негізінде тиімді басқару стратегияларын әзірлейді.	стратегического мышления. Содержание включает основные концепции стратегического менеджмента, анализ внешней и внутренней среды организации, методы стратегического анализа, формирование стратегий организации, инструменты принятия управленческих решений на стратегическом уровне. В результате освоения дисциплины обучающийся разрабатывает стратегии, для эффективного управления. **Результаты обучения дисциплины:** Разрабатывает стратегии эффективного управления организацией на основе стратегического анализа внешней и внутренней среды.	includes the key concepts of strategic management, analysis of the internal and external environment of the organization, methods of strategic analysis, strategy formulation, and tools for managerial decision-making at the strategic level. As a result of studying the discipline, the student develops strategies and applies them for effective management. **Learning outcome of the discipline:** Develops strategies for effective organizational management based on strategic analysis of the external and internal environment.
49	**Пәннің коды: ТК ЕР 3309-26** **Пәннің атауы:** Өнеркәсіп экономикасы **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Кәсіпорын экономикасы **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән студенттерге әртүрлі экономикалық секторлардың өндірістік кәсіпорындарының құрылымы мен қызмет ету ерекшеліктері туралы білім беруге бағытталған. Пәннің мазмұны өндірістік процестердің экономикалық көрсеткіштерін есептеудің заманауи әдістерін, өндірістік операцияларды талдауды, басқару стратегияларын әзірлеуді қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы өндірістік кәсіпорындардың өнімділігін арттыру және ресурстарын оңтайландыру үшін тиімді басқару әдістерін қолданады.	**Код дисциплины: КВ ЕР 3309-26** **Наименование дисциплины:** Экономика промышленности **Курс:** 3; **семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Экономика предприятия **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование у студентов знаний о структуре и особенностях функционирования промышленных предприятий различных секторов экономики. Содержание охватывает современные методы расчёта экономических показателей производственных процессов, анализ промышленных операций, разработку стратегий управления. В результате освоения дисциплины обучающийся применяет методы эффективного управления для повышения продуктивности и оптимизации ресурсов промышленных предприятий.	**Discipline code: EC EP 3309-26** **Discipline name:** Industrial Economics **Course:** 3; **semester:** 5 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Economics of Enterprise **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing students' knowledge of the structure and functioning features of industrial enterprises in various economic sectors. The content covers modern methods for calculating economic indicators of production processes, analyzing industrial operations, and developing management strategies. As a result of studying the discipline, the student applies effective management methods to increase productivity and optimize the resources of industrial enterprises. **Learning outcome of the discipline:**

	Пәннің оқу нәтижелері: Өнеркәсіптік кәсіпорындардың өнімділігін арттыру және ресурстарын оңтайландыру үшін тиімді басқару әдістерін қолданады.	**Результаты обучения дисциплины:** Применяет методы эффективного управления для повышения продуктивности и оптимизации ресурсов промышленных предприятий.	Applies effective management methods to increase productivity and optimize resources of industrial enterprises.
50	**Пәннің коды: ТК ЕАК 3309-26** **Пәннің атауы:** Агроөнеркәсіп кешенінің экономикасы **Курс: 3; семестр:** 5 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Кәсіпорын экономикасы. **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән агроөнеркәсіптік кешен экономикасы және оның кәсіпорындарының нарық жағдайындағы қызмет ету ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының қызмет негіздерін, АӨК дамуын және экономикалық көрсеткіштерді есептеу әдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы экономикалық көрсеткіштерді талдап, кәсіпорын тиімділігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Агроөнеркәсіптік кешен кәсіпорындарының тиімділігін арттыру шараларын негіздеу үшін олардың экономикалық көрсеткіштерін талдайды.	**Код дисциплины: КВ ЕАК 3309-26** **Наименование дисциплины:** Экономика агропромышленного комплекса **Курс: 3; семестр:** 5 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Экономика предприятия **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об экономике агропромышленного комплекса и особенностях функционирования его предприятий в рыночных условиях. Содержание охватывает основы деятельности сельскохозяйственных организаций, развитие АПК и методы расчета экономических показателей. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует экономические показатели и обосновывает предложения по повышению эффективности деятельности предприятий. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует экономические показатели предприятий агропромышленного комплекса для обоснования мер по повышению их эффективности.	**Discipline code: EC EAK 3309-26** **Discipline name:** The Economy of the Agro-Industrial Complex **Course:** 3; **semester: 5** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Economics of Enterprise. **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the economy of the agro-industrial complex and the functioning of its enterprises in market conditions. The content covers the basics of agricultural enterprises, development of the AIC, and methods for calculating economic indicators. As a result, students analyze economic indicators and justify proposals to improve enterprise efficiency. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes economic indicators of agro-industrial enterprises to justify measures for improving their efficiency.
51	**Пәннің коды: ТК ERP 3310-26** **Пәннің атауы:** Кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы,	**Код дисциплины: КВ ERP 3310-26** **Наименование дисциплины:** Экономические риски на предприятиях **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономика предприятия,	**Discipline code: EC ERP 3310-26** **Discipline name:** Economic Risks at Enterprises **Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economics of Enterprise,

	Экономикалық талдау **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән кәсіпорындардағы экономикалық тәуекелдер және оларды басқару әдістері туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны тәуекелдердің жіктелуін, пайда болу көздері мен факторларын, оларды анықтау, бағалау және талдау әдістерін, сондай-ақ төмендету құралдарын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы экономикалық тәуекелдерді талдап, оларды азайту шараларын негіздейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Тәуекелдерді азайту шараларын негіздеу үшін экономикалық тәуекелдерді талдайды.	Экономический анализ **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления об экономических рисках предприятий и методах их управления. Содержание охватывает классификацию рисков, источники и факторы их возникновения, методы идентификации, оценки и анализа, а также инструменты минимизации. В результате изучения дисциплины обучающийся анализирует экономические риски и обосновывает меры их снижения. **Результаты обучения дисциплины:** Анализирует экономические риски для обоснования мер по их снижению.	Economic Analysis. **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of economic risks at enterprises and methods of their management. The content covers risk classification, sources and factors, methods of identification, assessment and analysis, and tools for risk mitigation. As a result, students analyze economic risks and justify measures for their reduction. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes economic risks to justify measures for their mitigation.
52	**Пәннің коды: ТК APP 3310-26** **Пәннің атауы:** Кәсіпорынның дағдарысқа қарсы саясаты **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы, Экономикалық талдау **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән қаржылық төлем қабілетсіздігінің алдын алу және ұйымның өміршеңдігін қалпына келтіру стратегияларын зерттеуге бағытталған. Мазмұны банкроттық ықтималдығын диагностикалау әдістерін (Альтман, Таффлер модельдері), қаржылық сауықтыру тетіктерін, қарызды қайта құрылымдауды, қысқарту жағдайында персоналды басқаруды және тарату процедураларының құқықтық аспектілерін қамтиды. Пәнді меңгеру	**Код дисциплины: КВ APP 3310-26** **Наименование дисциплины:** Антикризисная политика предприятия **Курс:** 3; **семестр: 6** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономика предприятия, Экономический анализ **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на изучение стратегий по предотвращению финансовой несостоятельности и восстановлению жизнеспособности организации. Содержание охватывает методы диагностики вероятности банкротства (модели Альтмана, Таффлера), механизмы финансового оздоровления, реструктуризацию задолженности, управление персоналом в условиях сокращения штата и правовые аспекты ликвидационных процедур. В результате освоения дисциплины	**Discipline code: EC APP 3310-26** **Discipline name:** Anti-crisis Policy of the Enterprise **Course:** 3; **semester: 6** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economics of Enterprise, Economic Analysis. **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at studying strategies to prevent financial insolvency and restore the viability of an organization. The content covers methods for diagnosing the likelihood of bankruptcy (Altman and Taffler models), financial recovery mechanisms, debt restructuring, personnel management in conditions of staff reduction, and legal aspects of liquidation procedures. As a result of mastering the discipline, the

	нәтижесінде білім алушы компания қызметін тұрақтандыру жөнінде уақтылы шаралар қабылдау үшін дағдарыс құбылыстарының индикаторларын жүйелейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Ұйым қызметін тұрақтандыру бойынша уақтылы шаралар қабылдау үшін дағдарыстық құбылыстардың индикаторларын жүйелейді.	обучающийся систематизирует индикаторы кризисных явлений для своевременного принятия мер по стабилизации деятельности компании. **Результаты обучения дисциплины:** Систематизирует индикаторы кризисных явлений для своевременного принятия мер по стабилизации деятельности организации.	student systematizes indicators of crisis phenomena in order to take timely measures to stabilize the company's activities. **Learning outcome of the discipline:** Systematizes indicators of crisis phenomena for timely implementation of measures to stabilize organizational performance.
53	**Пәннің коды: ТК UZ 3311-26** **Пәннің атауы:** Шығындарды басқару **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық талдау, Басқарушылық талдау **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән ұйым шығындарының мәні және оларды басқару туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны шығындарды жіктеуді, есепке алу қағидаларын, талдау және оңтайландыру әдістерін, сондай-ақ бюджеттеу және қаржылық ағындарды болжау негіздерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы шығындарды оңтайландырып, басқарушылық шешімдерді негіздейді. **Пәннің оқу нәтижелері:** Басқарушылық шешімдерді негіздеу үшін ұйым шығындарын оңтайландырады.	**Код дисциплины: КВ UZ 3311-26** **Наименование дисциплины:** Управление затратами **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономический анализ, Управленческий анализ **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о сущности и управлении затратами организации. Содержание охватывает классификацию затрат, принципы их учета, методы анализа и оптимизации, а также основы бюджетирования и прогнозирования финансовых потоков. В результате изучения дисциплины обучающийся оптимизирует затраты и обосновывает управленческие решения. **Результаты обучения дисциплины:** Оптимизирует затраты организации для обоснования управленческих решений.	**Discipline code: EC UZ 3311-26** **Discipline name:** Cost Management **Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Analysis, Management Analysis **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the nature and management of organizational costs. The content covers cost classification, accounting principles, methods of analysis and optimization, as well as budgeting and financial forecasting. As a result, students optimize costs and justify managerial decisions. **Learning outcome of the discipline:** Optimizes organizational costs to justify managerial decisions.
54	**Пәннің коды: ТК OSK 3311-26** **Пәннің атауы:** Компания құнын бағалау **Курс: 3; семестр: 6** **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық талдау, Басқарушылық талдау	**Код дисциплины: КВ OSK 3311-26** **Наименование дисциплины:** Оценка стоимости компании **Курс: 3; семестр: 6** **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономический анализ,	**Discipline code: EC OSK 3311-26** **Discipline name:** Valuation of the Company **Course: 3; semester: 6** **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Analysis,

	Постреквизиттер: Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән компанияның құнын бағалау мен басқарудың принциптері мен әдістері туралы білім жүйесін қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны қаржылық талдаудың, құндылықты модельдеудің және ақша ағындарын болжаудың негізгі тәсілдерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы компаниялардың құнын кіріс, салыстырмалы және шығынды тәсілдер мен бизнес тиімділігінің көрсеткіштерін қолдана отырып бағалайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Экономикалық көрсеткіштерді есептеу негізінде компания құнын бағалап, басқарушылық шешімдерді негіздейді.	Управленческий анализ **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование системы знаний о принципах и методах оценки и управления стоимостью компании. Содержание охватывает ключевые подходы к финансовому анализу, моделированию стоимости и прогнозированию денежных потоков. В результате освоения дисциплины обучающийся оценивает стоимость компаний, применяя доходный, сравнительный и затратный подходы и показатели эффективности бизнеса. **Результаты обучения дисциплины:** Оценивает стоимость компании на основе расчета экономических показателей для обоснования управленческих решений.	Management Analysis **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at forming a system of knowledge about the principles and methods of assessing and managing the value of a company. The content covers key approaches to financial analysis, cost modeling, and cash flow forecasting. As a result of mastering the discipline, the student evaluates the value of companies using profitable, comparative and costly approaches and business performance indicators. **Learning outcome of the discipline:** Evaluates company value based on the calculation of economic indicators to justify managerial decisions.
55	**Пәннің коды: ТК UP 3312-26** **Пәннің атауы:** Жобаларды басқару **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Менеджмент **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән ресурстық шектеулер жағдайында бірегей міндеттерді тиімді жоспарлау және іске асыру дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны жобаның өмірлік циклін, басқару стандарттарын (PMBOK), икемді әдістемелерді (Agile, Scrum) және күнтізбелік жоспарлауды (Гант диаграммасы) қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы берілген мерзімдер мен ресурстар	**Код дисциплины: КВ UP 3312-26** **Наименование дисциплины:** Управление проектами **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Менеджмент **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование навыков эффективного планирования и реализации уникальных задач в условиях ресурсных ограничений. Содержание охватывает жизненный цикл проекта, стандарты управления (PMBOK, PRINCE2), гибкие методологии (Agile, Scrum, Kanban), сетевое и календарное планирование (диаграмма Ганта), управление командой,	**Discipline code: EC UP 3312-26** **Discipline name:** Project Management **Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Management **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline focuses on developing skills for effective planning and implementation of unique tasks under resource constraints. The content covers the project lifecycle, management standards (PMBOK, PRINCE2), agile methodologies (Scrum, Kanban), network and schedule planning (Gantt chart), team management, and project budgeting. Upon completion of the course,

	шеңберінде қойылған мақсаттарға қол жеткізу үшін жобалық бастамаларды іске асыру кезеңдерін құрылымдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Шектеулі ресурстар, мерзім және бюджет жағдайында жобалық бастамаларды жүзеге асыру үшін жобаларды басқару әдістері мен құралдарын қолданады.	бюджетом и рисками проекта. В результате освоения дисциплины обучающийся структурирует этапы реализации проектных инициатив для достижения поставленных целей в рамках заданных сроков и ресурсов. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет методы и инструменты управления проектами для реализации проектных инициатив в условиях ограниченных ресурсов, сроков и бюджета.	the learner structures the stages of project initiatives to achieve goals within specified timeframes and resources. **Learning outcome of the discipline:** Applies project management methods and tools to implement project initiatives under conditions of limited resources, time, and budget.
56	**Пәннің коды: ТК UE 3312-26** **Пәннің атауы:** Басқарушылық экономика **Курс:** 3; **семестр: 6** **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:**Микроэкономика, Нарықтық инфрақұрылым **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән фирманы басқаруда экономикалық әдістерді қолдану туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны басқарушылық экономика ұғымдарын, сұраныс, шығындар мен пайда талдау әдістерін, баламалы шешімдерді бағалауды және тиімділікті арттыру құралдарын қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы басқарушылық шешімдерді негіздеуде экономикалық әдістерді қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Фирма қызметінде басқарушылық шешімдерді негіздеу үшін экономикалық әдістерді қолданады.	**Код дисциплины: КВ UE 3312-26** **Наименование дисциплины:** Управленческая экономика **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Микроэкономика, Рыночная инфраструктура **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о применении экономических методов в управлении фирмой в современных условиях. Содержание охватывает основные категории управленческой экономики, методы анализа спроса, издержек и прибыли, оценку альтернативных решений, а также инструменты повышения эффективности деятельности. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет экономические методы для обоснования управленческих решений. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет экономические методы для обоснования управленческих решений в деятельности фирмы.	**Discipline code: EC UE 3312-26** **Discipline name:** Managerial Economics **Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Microeconomics, Market Infrastructure **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of applying economic methods in firm management under modern conditions. The content covers key concepts of managerial economics, methods of analyzing demand, costs and profit, evaluation of alternatives, and tools for improving efficiency. As a result, students apply economic methods to justify managerial decisions. **Learning outcome of the discipline:** Applies economic methods to justify managerial decisions in firm operations.
57	**Пәннің коды: ТК VEDF 3313-26** **Пәннің атауы:** Фирмалардың сыртқы экономикалық қызметі	**Код дисциплины: КВ VEDF 3313-26** **Наименование дисциплины:** Внешнеэкономическая деятельность фирм	**Discipline code: EC VEDF 3313-26** **Discipline name:** Foreign Economic Activity of Firms

	Курс: 3; **семестр:** 6 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Халықаралық экономика, Халықаралық бизнес **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән фирмалардың сыртқы экономикалық қызметінің қағидалары мен тәжірибесі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны сыртқы сауда операцияларын ұйымдастыруды, келісімшарттарды дайындау мен рәсімдеуді, экспорт-импорт бағаларын анықтау әдістерін және тиімділікті бағалауды қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы сыртқы сауда операцияларын жүзеге асыру әдістерін қолданады. **Пәннің оқу нәтижелері:** Сыртқы сауда операцияларын жүзеге асыру және сыртқы экономикалық қызметті талдау әдістерін қолданады.	**Курс:** 3; **семестр:** 6 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Международная экономика, Международный бизнес **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о принципах и практике внешнеэкономической деятельности фирм. Содержание охватывает организацию внешнеторговых операций, подготовку и оформление сделок, методы ценообразования на экспортно-импортные товары и оценку эффективности деятельности. В результате изучения дисциплины обучающийся применяет методы осуществления внешнеторговых операций и анализа внешнеэкономической деятельности. **Результаты обучения дисциплины:** Применяет методы осуществления внешнеторговых операций и анализа внешнеэкономической деятельности.	**Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** International Economics, International Business **Post-requirements:** Final Assessment **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the principles and practices of firms' foreign economic activity. The content covers organization of foreign trade operations, preparation and execution of transactions, pricing methods for export and import goods, and performance evaluation. As a result, students apply methods of conducting foreign trade operations and analyzing foreign economic activity. **Learning outcome of the discipline:** Applies methods of conducting foreign trade operations and analyzing foreign economic activity.
58	**Пәннің коды: ТК CBBD 3313-26** **Пәннің атауы:** Бағалы қағаздар және биржалық іс **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Академиялық кредиттер көлемі:** 5 **Пререквизиттер:** Экономикалық теория, Қаржы **Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау **Пәннің қысқаша сипаттамасы:** Пән бағалы қағаздар нарығы және оның қызмет ету ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Мазмұны қаржы құралдарының жіктелуін, биржалық операцияларды ұйымдастыруды, әртүрлі елдердегі қор нарықтарының ерекшеліктерін және олардың	**Код дисциплины: КВ CBBD 3313-26** **Наименование дисциплины:** Ценные бумаги и биржевое дело **Курс:** 3; **семестр:** 6 **Количество академических кредитов:** 5 **Пререквизиты:** Экономическая теория, Финансы **Постреквизиты:** Итоговая аттестация **Краткое описание дисциплины:** Дисциплина направлена на формирование представления о рынке ценных бумаг и особенностях его функционирования. Содержание охватывает классификацию финансовых инструментов, организацию биржевых операций, особенности фондовых рынков разных стран и современные тенденции их развития. В результате изучения	**Discipline code: EC CBBD 3313-26** **Discipline name:** Securities and Exchange Business **Course:** 3; **semester:** 6 **Number of academic credits:** 5 **Prerequisites:** Economic Theory, Finance **Post-requirements:** Final Assessment. **Brief description of the course:** The discipline is aimed at developing an understanding of the securities market and its functioning. The content covers classification of financial instruments, organization of exchange operations, features of stock markets in different countries, and development trends. As a

	даму үрдістерін қамтиды. Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы бағалы қағаздар нарығының құрылымы мен негізгі сегменттерін талдайды. **Пәннің оқу нәтижелері:** Бағалы қағаздар нарығының құрылымы мен негізгі сегменттерін талдайды.	дисциплины обучающийся анализирует структуру и ключевые сегменты рынка ценных бумаг. **Результаты обучения дисциплины:**Анализирует структуру и ключевые сегменты рынка ценных бумаг.	result, students analyze the structure and key segments of the securities market. **Learning outcome of the discipline:** Analyzes the structure and key segments of the securities market.

ӘЗІРЛЕНДІ/ РАЗРАБОТАНО/ DEVELOPED
Кафедра меңгерушісі/ Заведующий кафедрой/ Head of Department
_____ Н.Е. Абдильдинова

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

ӘБ басшысы/ Руководитель МО/ Head of the MD
_____ Ж.Н. Саду