

**ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР
КАТАЛОГЫ**
2024 жылы қабылданатындар
7M04101-Өнеркәсіп экономикасы

**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**
на набор 2024 года
7M04101- Экономика промышленности

**CATALOG
Of ELECTIVE COURSES**
on the set of 2024 year
7M04101- Industrial Economics

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
7M04101- Өнеркәсіп экономикасы

Цикл	Пән коды	Пән атауы	Курс	Ак. мерзім	Ак. кредит	Пре-реquisiteттер	Пост-реquisiteттер
БП	TRP 1201	Кәсіпкерлік теориясы мен тәжірибесі	1	1	4.0	ET 1201*	AEM 1204 FEM 1301
	IE 1201	Инновациялық кәсіпкерлік	1	1	4.0	ET 1201*	AEM 1204 FEM 1301 PM 2307
БП	EIR 1202	Сектораралық қатынастардың экономикасы	1	2	5.0	Macro(adv) 1303	WRIP 2302 RP 2306
	RIM 1202	Өнеркәсіп нарықтарының реттелуі	1	2	5.0	Macro(adv) 1303	WRIP 2302 RP 2306
БП	MFPTME 2203	Кәсіпорындарды технологиялық жаңғыртудың әдіснамалық негіздері мен принциптері	2	3	6.0	FEM 1301 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
	SSMIE 2203	Өнеркәсіптік кәсіпорындарды жаңғыртуды ынталандыру және қолдау	2	3	6.0	FEM 1301 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
КП	MFIE 1301	Экономиканы индустрияландырудың әдіснамалық негіздері	1	2	6.0	Macro(adv) 1303 DTE 1301	EIP 2305 PM 2307 MFPTME 2203 SSMIE 2203
	FEM 1301	Экономиканы жаңғырту негіздері	1	2	6.0	Macro(adv) 1303 DTE 1301	EIP 2305 PM 2307 MFPTME 2203 SSMIE 2203
КП	WRIP 2302	Дүниежүзілік және аймақтық өнеркәсіп саясаты	2	3	6.0	AEM 1204 EIR 1202 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
	IREEC 2302	Еуропалық экономикалық қоғамдастықтың (ЕЭЖ) өнеркәсіптік саясаты	2	3	6.0	AEM 1204 EIR 1202 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
КП	IPGC 2303	G7 елдерінің өнеркәсіп саясаты	2	3	5.0	IE 1201 AEM 1204 FEM 1301 RIM 1202	RP 2306 NIRM 2208
	IPNIC 2303	Жаңа индустрияланған елдердің өнеркәсіптік саясаты (Гонконг, Корея Республикасы, Сингапур, Тайвань)	2	3	5.0	IE 1201 AEM 1204 FEM 1301 RIM 1202	RP 2306 NIRM 2208

* - алдыңғы білім деңгейі

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
7M04101- Экономика промышленности

Цикл	Код дисциплины	Название	Курс	Ак. период	Ак. кредиты	Пре-реквизиты	Пост-реквизиты
БД	ТРЕ 1201	Теория и практика предпринимательства	1	1	4.0	ЕТ 1201*	АЕМ 1204 FEM 1301
	ІЕ 1201	Инновационное предпринимательство	1	1	4.0	ЕТ 1201*	АЕМ 1204 FEM 1301 PM 2307
БД	EIR 1202	Экономика межотраслевых связей	1	2	5.0	Macro(adv) 1303	WRIP 2302 RP 2306
	RIM 1202	Регулирование отраслевых рынков	1	2	5.0	Macro(adv) 1303	WRIP 2302 RP 2306
БД	MFPTME 2203	Методологические основы и принципы технологической модернизации предприятий	2	3	6.0	FEM 1301 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
	SSMIE 2203	Стимулирование и поддержка модернизации предприятий промышленности	2	3	6.0	FEM 1301 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
ПД	MFIE 1301	Методологические основы индустриализации экономики	1	2	6.0	Macro(adv) 1303 DTE 1301	EIP 2305 PM 2307 MFPTME 2203 SSMIE 2203
	FEM 1301	Основы модернизации экономики	1	2	6.0	Macro(adv) 1303 DTE 1301	EIP 2305 PM 2307 MFPTME 2203 SSMIE 2203
ПД	WRIP 2302	Мировая и региональная промышленная политика	2	3	6.0	AEM 1204 EIR 1202 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
	ІPEEC 2302	Промышленная политика Европейского экономического сообщества (ЕЭС)	2	3	6.0	AEM 1204 EIR 1202 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
ПД	IPGC 2303	Промышленная политика стран «Большой семерки»	2	3	5.0	ІЕ 1201 АЕМ 1204 FEM 1301 RIM 1202	RP 2306 NIRM 2208
	ІPNIC 2303	Промышленная политика Новых индустриальных стран (Гонконг, Республика Корея, Сингапур, Тайвань)	2	3	5.0	ІЕ 1201 АЕМ 1204 FEM 1301 RIM 1202	RP 2306 NIRM 2208

* - предыдущий уровень образования

CATALOG OF ELECTIVE COURSES
7M04101-Industrial Economics

Cycle	Subject code	Subject name	Year	Ac. period	Ac. credits	Pre-requisites	Post-requisites
BS	TPE 1201	Theory and practice of entrepreneurship	1	1	4.0	ET 1201*	AEM 1204 FEM 1301
	IE 1201	Innovative Entrepreneurship	1	1	4.0	ET 1201*	AEM 1204 FEM 1301 PM 2307
BS	EIR 1202	Economy of inter-industry relations	1	2	5.0	Macro(adv) 1303	WRIP 2302 RP 2306
	RIM 1202	Regulation of industry markets	1	2	5.0	Macro(adv) 1303	WRIP 2302 RP 2306
BS	MFPTME 2203	Methodological foundations and principles of technological modernization of enterprises	2	3	6.0	FEM 1301 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
	SSMIE 2203	Stimulating and supporting the modernization of industrial enterprises	2	3	6.0	FEM 1301 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
AS	MFIE 1301	Methodological foundations of the industrialization of the economy	1	2	6.0	Macro(adv) 1303 DTE 1301	EIIP 2305 PM 2307 MFPTME 2203 SSMIE 2203
	FEM 1301	Fundamentals of economic modernization	1	2	6.0	Macro(adv) 1303 DTE 1301	EIIP 2305 PM 2307 MFPTME 2203 SSMIE 2203
AS	WRIP 2302	World and regional industrial policy	2	3	6.0	AEM 1204 EIR 1202 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
	IPEEC 2302	Industrial policy of the European Economic Community (EEC)	2	3	6.0	AEM 1204 EIR 1202 MIPS 1304	RP 2306 NIRM 2208
AS	IPGC 2303	Industrial policy of the G7 countries	2	3	5.0	IE 1201 AEM 1204 FEM 1301 RIM 1202	RP 2306 NIRM 2208
	IPNIC 2303	Industrial Policy of the Newly Industrialized Countries (Hong Kong, Republic of Korea, Singapore, Taiwan)	2	3	5.0	IE 1201 AEM 1204 FEM 1301 RIM 1202	RP 2306 NIRM 2208

* - previous education degree

Кәсіпкерлік теориясы мен тәжірибесі
Теория и практика предпринимательства
Theory and practice of entrepreneurship

Курстың мақсаты - магистранттарды кәсіпкерлік қызметтің негізгі аспектілерін білумен, дағдылармен және түсінумен қамтамасыз ету; магистранттарды өздерінің кәсіпкерлік бастамаларын табысты жүзеге асыруға дайындау, сондай-ақ олардың нарықтық мүмкіндіктерді талдау, бизнес-жоспарларды әзірлеу және кәсіпкерлік жобаларды тиімді басқару қабілетін дамыту.

Пәнді оқу нәтижесінде магистрант:

білуге тиіс:

- нарықтық экономика жағдайында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың теориялық және практикалық аспектілері;

- кәсіпорындардың ұйымдық-құқықтық нысандары;

- кәсіпкерлік қызметтің ерекшеліктері мен негізгі бағыттары;

істеуі керек:

- өз кәсіпорны қызметінің экономикалық нәтижелерін бағалау;

- кәсіпорынның байланыс аймағын ұйымдастыру;

- тұтынушымен байланыс аймағында жұмыс істеу, кәсіпкерлік қызметтің түрлерін, нысандарын консультациялау, келісу;

меңгеруі тиіс:

- нарық конъюктурасының өзгеруіне және тұтынушылардың сұранысына байланысты, оның ішінде мемлекеттің әлеуметтік саясатын ескере отырып, кәсіпорынның өндірістік-шаруашылық қызметін жоспарлау бойынша;

- кәсіпкерлік саласындағы инновациялық жобаларды жобалау, ұйымдастыру және орындау.

Цель курса – обеспечение магистрантов знаниями, навыками и пониманием ключевых аспектов предпринимательской деятельности; подготовить магистрантов к успешному осуществлению собственных предпринимательских инициатив, а также развить их способность анализа рыночных возможностей, разработки бизнес-планов и эффективного управления предпринимательскими проектами.

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

знать:

- теоретические и практические аспекты организации предпринимательской деятельности в условиях рыночной экономики;

- организационно-правовые формы предприятий;

- особенности и основные направления предпринимательской деятельности;

уметь:

- оценивать экономические результаты деятельности своего предприятия;

- организовать контактную зону предприятия;

- работать в контактной зоне с потребителем, консультировать, согласовывать виды, формы предпринимательской деятельности;

Владеть:

- по планированию производственно-хозяйственной деятельности предприятия в зависимости от изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей, в том числе с учетом социальной политики государства;

- проектирования, организации и выполнения инновационных проектов в сфере предпринимательства.

The purpose of the course is to providing undergraduates with knowledge, skills and

understanding of key aspects of entrepreneurial activity; prepare undergraduates for the successful implementation of their own entrepreneurial initiatives, as well as develop their ability to analyze market opportunities, develop business plans and effectively manage entrepreneurial projects.

As a result of studying discipline the student should:

to know: - theoretical and practical aspects of organizing business activities in a market economy;

- organizational and legal forms of enterprises;
- features and main directions of entrepreneurial activity;

be able to:

- evaluate the economic results of your enterprise;
- organize the contact zone of the enterprise;
- work in the contact zone with the consumer, advise, coordinate types and forms of entrepreneurial activity;

to possess:

- planning the production and economic activities of the enterprise depending on changes in market conditions and consumer demand, including taking into account the social policy of the state;
- design, organization and implementation of innovative projects in the field of entrepreneurship.

Инновациялық кәсіпкерлік Инновационное предпринимательство Innovative Entrepreneurship

Курстың мақсаты - магистранттарды бизнес-ортада инновациялық идеялар мен жобаларды әзірлеуге және енгізуге дайындау; магистранттарда инновациялық кәсіпкерлік процестерін түсінуді қалыптастыру; стартаптарды құру және басқару дағдыларын, сондай-ақ тәуекелдерді талдау және тез өзгеретін нарықтық орта жағдайында негізделген бизнес-шешімдер қабылдау қабілетін дамыту.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

Білуге тиіс - экономикалық дамудың қазіргі тенденциялары мен түрлері; экономиканы әлеуметтік түрлендіру және осы процесті басқару мәселелері; инновациялық кәсіпкерліктің мәні және оның өндіргіш күштердің дамуына шешуші әсері; ұйымның негізгі ережелері және инновацияларды басқару әдістері; жаңа инновациялық кәсіпорындар мен ұйымдарды құрудың принциптері мен әдістері.

Істеуі керек - нарықтағы шаруашылық жүргізуші субъектінің экономикалық жағдайын бағалау және бәсекелестік артықшылықтарды алуға және сақтауға мүмкіндік беретін инновациялық мінез-құлқ стратегиясы мен тактикасын таңдау; инновацияларды модельдеу.

Меңгеруі тиіс - инновациялық жобалардың жалпы және коммерциялық тиімділігінің көрсеткіштерін есептеу әдістерін; инновациялық кәсіпорынның капиталын қалыптастыру әдістерін; меншікті және қарыз капиталын пайдалану тиімділігін бағалау әдістерін; капиталды тарту бағасын есептеу әдістерін, оның ішінде оның түрлері бойынша; инновациялық қызметке инвестициялардың нысандары мен нұсқаларын таңдау әдістерін меңгеру.

Цель курса – подготовка магистрантов к разработке и внедрению инновационных идей и проектов в бизнес-среде; формирование у магистрантов понимания процессов инновационного предпринимательства; развитие навыков создания и управления стартапами, а также способности к анализу рисков и принятию обоснованных бизнес-решений в условиях быстро меняющейся рыночной среды.

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

Знать - современные тенденции и разновидности экономического развития; проблемы социальной конверсии экономики и управления этим процессом; сущность инновационного предпринимательства и его решающее влияние на развитие производительных сил; основные положения организации и методы управления нововведениями; принципы и методы создания новых инновационных предприятий и организаций.

Уметь - оценивать экономическое положение хозяйствующего субъекта на рынке и выбирать стратегию и тактику инновационного поведения, позволяющего получить и сохранить конкурентные преимущества; моделировать нововведения.

Владеть - методами расчета показателей общей и коммерческой эффективности инновационных проектов; методами формирования капитала инновационного предприятия; методами оценки эффективности использования собственного и заемного капитала; методами расчета цены привлечения капитала, в том числе по его видам; методами выбора форм и вариантов инвестиций в инновационную деятельность.

The purpose of the course is to preparing master's students for the development and implementation of innovative ideas and projects in the business environment; developing an understanding of the processes of innovative entrepreneurship among undergraduates; developing skills in creating and managing startups, as well as the ability to analyze risks and make informed business decisions in a rapidly changing market environment.

As a result of mastering the discipline, the master's student must:

Know - current trends and types of economic development; problems of social conversion of the economy and management of this process; the essence of innovative entrepreneurship and its decisive influence on the development of productive forces; basic provisions of the organization and methods of innovation management; principles and methods of creating new innovative enterprises and organizations.

Be able to - assess the economic position of an economic entity in the market and choose a strategy and tactics of innovative behavior that allows you to gain and maintain competitive advantages; model innovations.

Own - methods for calculating indicators of the general and commercial effectiveness of innovative projects; methods of forming capital of an innovative enterprise; methods for assessing the efficiency of using equity and borrowed capital; methods for calculating the price of attracting capital, including by type; methods for selecting forms and options for investment in innovation.

Сектораралық қатынастардың экономикасы Экономика межотраслевых связей Economy of inter-industry relations

Курстың мақсаты - магистранттарға "салааралық байланыстар экономикасының" теориялық және практикалық аспектілері туралы білім беру, оның ішінде экономикадағы әртүрлі салалар мен секторлардың өзара байланысы мен өзара іс-қимылын зерттеу, осы қатынастарды бағалау және оңтайландыру тәсілдеріне талдау жүргізу, экономикадағы күрделі қатынастарды түсіну және негізделген экономикалық шешімдер қабылдау.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

Білуге тиіс: ұлттық экономиканың базалық салалары; салалық нарықтардың түрлері; салаларды интеграциялаудың негізгі түрлері; салааралық байланыстардың мәні және олардың экономикадағы рөлі; салааралық баланстың құрылымы мен функциялары; салааралық байланыстардағы динамикалық процестер; салааралық байланыстарға бағдарланған экономикалық болжау әдістері мен әдістері.

Истеуі керек: ұлттық экономиканың салалық құрылымын талдауды жүзеге асыру; салалық нарықтардың түрлерін және салалардың интеграциясын талдау; бір сектордағы өзгерістердің экономиканың басқа секторларына әсерін зерттеу үшін салааралық талдау әдістерін пайдалану; экономикадағы өзгерістердің әртүрлі секторларға әсерін болжау; әртүрлі саяси және экономикалық шешімдердің салааралық динамикаға әсерін талдау; кең аудиторияға күрделі экономикалық тұжырымдамаларды түсіндіру.

Меңгеруі тиіс: салааралық қатынастарды талдау үшін математикалық модельдерді құру және пайдалану дағдылары; салааралық талдау нәтижелерін тиімді ұсыну; салааралық байланыстар контекстінде деректер мен зерттеу нәтижелерін сыни талдау.

Цель курса - дать магистрантам знания о теоретических и практических аспектах «экономики межотраслевых связей», в том числе изучение взаимосвязи и взаимодействия различных отраслей и секторов в экономике, проведение анализа способов оценки и оптимизации этих отношений, понимания сложных взаимосвязей в экономике и принятия обоснованных экономических решений.

В результате освоения дисциплины магистрант:

Должен знать: базовые отрасли национальной экономики; типы отраслевых рынков; основные типы интеграции отраслей; сущность межотраслевых связей и их роли в экономике; структуру и функции межотраслевого баланса; динамические процессы в межотраслевых связях; методы и техники экономического прогнозирования, ориентированные на межотраслевые связи.

Должен уметь: осуществлять анализ отраслевой структуры национальной экономики; анализировать типы отраслевых рынков и интеграции отраслей; использовать методы межотраслевого анализа для изучения влияния изменений в одном секторе на другие секторы экономики; прогнозировать воздействие изменений в экономике на различные секторы; анализировать влияние различных политических и экономических решений на межотраслевую динамику; объяснять сложные экономические концепции широкой аудитории.

Должен владеть: навыками строить и использовать математические модели для анализа межотраслевых взаимосвязей; эффективно представлять результаты межотраслевого анализа; критического анализа данных и результатов исследований в контексте межотраслевых связей.

The aim of the course is to provide undergraduates with knowledge about the theoretical and practical aspects of the “economics of intersectoral connections”, including studying the relationship and interaction of various industries and sectors in the economy, analyzing ways to evaluate and optimize these relationships, understanding complex relationships in the economy and making informed economic decisions.

As a result of mastering the discipline, a master's student:

Must know: basic sectors of the national economy; types of industry markets; main types of industry integration; the essence of intersectoral connections and their role in the economy; structure and functions of intersectoral balance; dynamic processes in intersectoral connections; methods and techniques of economic forecasting, focused on intersectoral connections.

Must be able to: analyze the sectoral structure of the national economy; analyze types of industry markets and industry integration; use cross-sectoral analysis methods to study the impact of changes in one sector on other sectors of the economy; predict the impact of changes in the economy on various sectors; analyze the impact of various political and economic decisions on intersectoral dynamics; explain complex economic concepts to a wide audience.

Must have: skills to build and use mathematical models to analyze inter-industry relationships; effectively present the results of cross-sector analysis; critical analysis of data and research results in the context of cross-sectoral connections.

Өнеркәсіп нарықтарының реттелуі Регулирование отраслевых рынков Regulation of industry markets

Курстың мақсаты - нарықтық жүйенің тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету және тұтынушылардың, кәсіпорындардың және тұтастай қоғамның мүдделерін қорғау мақсатында экономикалық секторларды бақылау мен басқарудың әдістері мен құралдарын зерделеуге бағытталған.

Пәнді меңгеру нәтижесінде магистрант:

1. нарықтық құрылымдарды зерттеуде қолданылатын негізгі модельдерді; нарықтық құрылымдарды талдаудың әдістері мен принциптерін; салалық нарықтардың қазіргі заманғы теориясының негізгі теориялық ережелері мен негізгі тұжырымдамаларын білуге тиіс

2. нақты экономикалық жағдайларды талқылау кезінде салалық нарықтар теориясының ұғымдық аппаратын қолдана білу, нарық құрылымын қалыптастыруды түсіндіру және олардың тиімділігін талдау; Талдау және зерттеу міндеттерін шешу үшін қазіргі заманғы техникалық құралдар мен ақпараттық технологияларды пайдалану; нақты экономикалық жағдайларды талқылау кезінде салалық нарықтар теориясының ұғымдық аппаратын пайдалану, нарық құрылымын қалыптастыруды түсіндіру және модельдеу арқылы олардың тиімділігін талдау.

3. бәсекелестік теориясы мен салалық нарықтардың даму проблемаларын зерттеу әдіснамасын; түсіну және еркін шығару деңгейінде пәннің категориялық аппаратын; салалық нарықтардың қазіргі заманғы теориясы бойынша статистикалық және анықтамалық әдебиеттермен, жарияланымдармен жүйелі жұмыс істеу дағдыларын меңгеруі тиіс

Цель курса – направлена на изучение методов и инструментов контроля и управления экономическими секторами с целью обеспечения эффективного функционирования рыночной системы и защиты интересов потребителей, предприятий и общества в целом.

В результате освоения дисциплины магистрант:

1. должен знать основные модели, применяемые при изучении рыночных структур; методы и принципы анализа рыночных структур; основные теоретические положения и ключевые концепции современной теории отраслевых рынков

2. должен уметь использовать понятийный аппарат теории отраслевых рынков при обсуждении реальных экономических ситуаций, для объяснения формирования структуры рынков и анализа их эффективности; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; использовать понятийный аппарат теории отраслевых рынков при обсуждении реальных экономических ситуаций, для объяснения формирования структуры рынков и анализа их эффективности с помощью моделирования.

3. должен владеть методологией исследования проблем развития теории конкуренции и отраслевых рынков; категориальным аппаратом дисциплины на уровне понимания и свободного воспроизведения; навыками систематической работы с статистической и справочной литературой, публикациями по современной теории отраслевых рынков

The aim of the course is to study methods and tools for control and management of economic sectors in order to ensure the effective functioning of the market system and protect the interests of consumers, enterprises and society as a whole.

As a result of mastering the discipline, the student:

1. must know the basic models used in the study of market structures; methods and principles of analysis of market structures; the main theoretical provisions and key concepts of the modern theory of industrial markets

2. should be able to use the conceptual apparatus of the theory of industrial organization when discussing real economic situations, to explain the formation of market structures and analyze their effectiveness; to use to solve analytical and research problems of modern technical means and information technologies; to use the conceptual apparatus of the theory of industrial organization when discussing real economic situations, to explain the formation of market structure and analyze their performance through simulation.

3. must possess the methodology of research on the development of competition theory and industry markets; categorical apparatus of the discipline at the level of understanding and free reproduction; skills of systematic work with statistical and reference literature, publications on the modern theory of industry markets

Кәсіпорындарды технологиялық жаңғыртудың әдіснамалық негіздері мен принциптері.
Методологические основы и принципы технологической модернизации предприятий
Methodological foundations and principles of technological modernization of enterprises

Курстың мақсаты - кәсіпорындардың, салалардың, секторлардың және тұтастай өнеркәсіптің тұрақты және тұрақты дамуын қамтамасыз ететін технологиялық жаңғырту процесінің әдіснамасы бойынша білім жүйесін қалыптастыру, оны қалыптастыру, іске асыру, мониторинг және бағалау, сондай-ақ тиісті құралдар мен тетіктер арқылы жедел реттеу мәселелерін қоса алғанда.

Пәнді меңгеру нәтижесінде магистрант:

1. технологиялық жаңғырту процесін іске асырудың теориясы мен әдіснамалық негіздерін, қағидаттарын, сондай-ақ тетіктері мен құралдарының жүйесін, оны өнеркәсіп салаларының кәсіпорындарында іске асырудың орнықтылығын, тұрақтылығы мен тиімділігін шарттайтын факторлар мен жағдайларды, сондай-ақ экономиканың осы саласындағы қазіргі заманғы үрдістер мен басымдықтарды білуге тиіс.

2. ұлттық және халықаралық нарықтар жағдайында кәсіпорындарды технологиялық дамытудың тұжырымдамалары мен стратегияларын қалыптастыру үшін, сондай-ақ кластерлік даму тәсілдерін іске асыру кезінде, индустриялық және өнеркәсіптік парктерді, сондай-ақ өнеркәсіптік кәсіпорынның ғылыми-инновациялық-индустриялық тізбегін құру кезінде өнеркәсіптік объектілерді технологиялық жаңғыртудың теориясы мен әдіснамасының тұжырымдамалық аппаратын пайдалана білуі тиіс; өнеркәсіптік кәсіпорынның ғылыми-инновациялық-индустриялық тізбегін құру кезінде олардың берілген шарттар;

3. технологиялық жаңғырту процесінің әдіснамасын және оның тиімділігін жүйелі талдау мен бағалаудың практикалық дағдыларын; тұрақтылықты және оның тұрақты мақсатты дамуын қамтамасыз ету мақсатында реттеу құралдары мен тетіктерін пайдаланудың шарттары мен бағыттарын, сондай-ақ мемлекеттік, өңірлік деңгейлерде, өнеркәсіптік кәсіпорындарда іске асырудың тұжырымдамасы мен стратегиясын әзірлеу дағдыларын меңгеруге тиіс.

Цель курса - формирование системы знаний по методологии процесса технологической модернизации, обеспечивающего устойчивое и стабильное развитие предприятий, отраслей, секторов и промышленности в целом, включая вопросы его формирования, реализации, мониторинга и оценки, а также оперативного регулирования посредством соответствующих инструментов и механизмов.

В результате освоения дисциплины магистрант:

1. должен знать теорию и методологические основы, принципы, а также систему механизмов и инструментов реализации процесса технологической модернизации, факторы и условия, обуславливающие устойчивость, стабильность и эффективность его реализации на

предприятиях отраслей промышленности, а также современные тенденции и приоритеты в данной области экономики;

2. должен уметь использовать понятийный аппарат теории и методологии технологической модернизации промышленных объектов для формирования концепций и стратегий технологического развития предприятий в условиях национального и международных рынков, а также при реализации подходов кластерного развития, при создании индустриальных и промышленных парков, а также научно-инновационно-индустриальной цепочки промышленного предприятия; анализировать и оценивать эффективность их функционирования в заданных условиях;

3. должен владеть методологией процесса технологической модернизации и практическими навыками системного анализа и оценки его эффективности; знаниями условий и направлений использования инструментов и механизмов регулирования в целях обеспечения устойчивости и стабильного его целенаправленного развития, а также навыками выработки концепции и стратегии реализации на государственном, региональном уровнях, на промышленных предприятиях.

The aim of the course is formation of a system of knowledge on the methodology of the process of technological modernization, ensuring sustainable and stable development of enterprises, industries, sectors and industry as a whole, including issues of its formation, implementation, monitoring and evaluation, as well as operational regulation through appropriate tools and mechanisms.

As a result of mastering the discipline, the student:

1. must know the theory and methodological foundations, principles, as well as the system of mechanisms and tools for the process of technological modernization, factors and conditions that determine the sustainability, stability and efficiency of its implementation at the enterprises of industries, as well as current trends and priorities in this area of the economy;

2. should be able to use the conceptual apparatus of the theory and methodology of technological modernization of industrial objects to form concepts and strategies for technological development of enterprises in national and international markets, as well as the implementation of cluster development approaches, the creation of industrial and industrial parks, as well as scientific-innovation and industrial chain of an industrial enterprise; analyze and evaluate the effectiveness of their functioning in given conditions;

3. must possess the methodology of the process of technological modernization and practical skills of system analysis and evaluation of its effectiveness; knowledge of the conditions and directions of the use of tools and regulatory mechanisms to ensure sustainability and stable purposeful development, as well as the skills to develop the concept and implementation strategy at the state, regional levels, industrial enterprises.

Өнеркәсіптік кәсіпорындарды жаңғыртуды ынталандыру және қолдау
Стимулирование и поддержка модернизации предприятий промышленности
Stimulating and supporting the modernization of industrial enterprises

Курстың мақсаты - мемлекеттің өнеркәсіптік саясаты шеңберінде өнеркәсіптік кәсіпорындарды жаңғыртудың негізгі факторлары ретінде қазіргі заманғы басқару жүйелерін зерттеу.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

Білуге тиіс: өнеркәсіпті дамытуды ынталандыру үшін пайдаланылатын құралдар; өнеркәсіпті дамыту мен жаңғыртуға қатысты негізгі экономикалық теориялар; кәсіпорындарды қолдау мен ынталандыру үшін пайдаланылатын әртүрлі қаржылық және

салықтық тетіктер; кәсіпорындарда инновациялар мен заманауи технологияларды енгізу әдістері; өнеркәсіптік кәсіпорындарды жаңғыртуға байланысты негізгі құқықтық аспектілер.

Истеуі керек: даму модельдерін және олардың нақты салаларға қолданылуын талдау; технологиялық трендтерді және олардың өнеркәсіпке әсерін талдау; кәсіпорындарға қаржылық талдау жүргізу және олардың қаржылық тұрақтылығын бағалау; кәсіпорындарды дамыту және жаңғырту стратегияларын әзірлеу.

Меңгеруі тиіс: кәсіпорындағы өзгерістер процестерін басқару дағдылары; жаңғырту үшін қаржылық стратегияларды әзірлеу; кәсіпорындарды жаңғырту контекстінде жобаларды басқару; жаңғырту процесінің әртүрлі қатысушыларымен тиімді қарым-қатынас жасау.

Цель курса – изучение современных систем управления как ключевых факторов модернизации промышленных предприятий в рамках промышленной политики государства.

В результате освоения дисциплины магистрант:

Должен знать: инструменты, используемые для стимулирования развития промышленности; ключевые экономические теории, касающиеся развития и модернизации промышленности; различные финансовые и налоговые механизмы, используемые для поддержки и стимулирования предприятий; методы внедрения инноваций и современных технологий на предприятиях; основные правовые аспекты, связанные с модернизацией промышленных предприятий.

Должен уметь: анализировать модели развития и их применимость к конкретным отраслям; анализировать технологические тренды и их влияния на промышленность; проводить финансовый анализ предприятий и оценивать их финансовую устойчивость; разрабатывать стратегии развития и модернизации предприятий.

Должен владеть: навыками управления процессами изменений на предприятии; разработки финансовых стратегий для модернизации; управления проектами в контексте модернизации предприятий; эффективного общения с различными участниками процесса модернизации.

The purpose of the course is to study of modern management systems as key factors in the modernization of industrial enterprises within the framework of the state industrial policy.

As a result of mastering the discipline, a master's student:

Must know: tools used to stimulate industrial development; key economic theories related to industrial development and modernization; various financial and tax mechanisms used to support and stimulate enterprises; methods of introducing innovations and modern technologies at enterprises; main legal aspects related to the modernization of industrial enterprises.

Must be able to: analyze development models and their applicability to specific industries; analyze technological trends and their impact on industry; conduct financial analysis of enterprises and assess their financial stability; develop strategies for the development and modernization of enterprises.

Must have: skills in managing change processes in an enterprise; developing financial strategies for modernization; project management in the context of enterprise modernization; effective communication with various participants in the modernization process.

Экономиканы индустрияландырудың әдіснамалық негіздері
Методологические основы индустриализации экономики
Methodological foundations of industrialization of the economy

Курстың мақсаты - қазіргі әлемдік геосаясаттың әдіснамалық базасы мен бағыттары туралы білім жүйесін қалыптастыру: оның Қазақстан экономикасының әлемдік экономикалық кеңістікке дамуы мен интеграциясының барысы мен мазмұнына әсерін сапалы бағалауға; осы

процестердің тиімділігін анықтайтын ішкі және сыртқы факторларды түсінуге; елдің экономикасы мен әл-ауқатының тұрақты өсуін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Пәнді меңгеру нәтижесінде магистрант:

1. тиіс: индустрияландыру процесінің мәнін, принциптері мен әдіснамалық базасын білу; индустрияландыру процесін инновациялық негізде іске асырудың рөлін, функцияларын, міндеттері мен тетіктерін түсіну; инновациялық-индустриялық дамуды ынталандырудың факторларын, қажетті шарттарын, құралдары мен тетіктерін білу; экономиканы жаңғыртудағы индустрияландыру процесінің орны мен рөлін, технологиялық жаңғырту процесімен өзара байланыстың сипатын түсіну.

2. жаңғырту теориясы мен әдіснамасы тұрғысынан индустрияландыру процесінің мазмұны мен тиімділігін объективті талдай және бағалай білу; инновациялық-индустриялық даму Тұжырымдамасы мен стратегиясын қалыптастыру тәсілдеріне ие болуы; индустрияландырудың экономиканы жаңғырту процесіне, елдің әлеуметтік-экономикалық даму барысына әсерін жүйелі бағалай білу; жаһандану процесін индустрияландыруға әсер ету сипатын түсінуі тиіс.

3. мыналарға: инновациялық-индустриялық дамудың негізгі факторларының өзара іс-қимылы мен өзара әсерін талдау және бағалау дағдыларын меңгеруге; инновациялық және жалған инновациялық тәсілдерге негізделген индустрияландыру процестерін ажыратуға; ел экономикасын индустрияландырудың тұрақты және тұрақты процесін қамтамасыз ететін инновациялық-индустриялық инфрақұрылымды қалыптастыру дағдыларын меңгеруге; инновациялық-индустриялық дамудың мемлекеттік бағдарламаларын объективті бағалау дағдыларына ие болуға, олардың мақсаттарын, бағыттарын айқындауға және тапсырмалар.

Цель курса - формирование системы знаний о методологической базе и направлениях современной мировой геополитики, позволяющей: качественно оценивать её влияние на ход и содержание развития и интеграции экономики Казахстана в мировое экономическое пространство; осознавать внутренние и внешние, обуславливающие эффективность этих процессов факторы; обеспечивающей устойчивый рост экономики и благосостояния страны.

В результате освоения дисциплины магистрант:

1. должен: знать суть, принципы и методологическую базу процесса индустриализации; понимать роль, функции, задачи и механизмы реализации процесса индустриализации на инновационной основе; знать факторы, необходимые условия, инструменты и механизмы стимулирования инновационно-индустриального развития; осознавать место и роль процесса индустриализации в модернизации экономики, характер взаимосвязи с процессом технологической модернизации.

2. должен уметь объективно анализировать и оценивать содержание и эффективность процесса индустриализации с позиции теории и методологии модернизации; обладать подходами формирования концепции и стратегии инновационно-индустриального развития; системно оценивать влияние индустриализации на процесс модернизации экономики, на ход социально-экономического развития страны; осознавать характер влияния на индустриализацию процесса глобализации.

3. должен: владеть навыками анализа и оценки взаимодействия и взаимовлияния основных факторов инновационно-индустриального развития; различать процессы индустриализации основывающиеся на инновационном и псевдоинновационном подходах; владеть навыками формирования инновационно-индустриальной инфраструктуры, обеспечивающей устойчивый и стабильный процесс индустриализации экономики страны; обладать навыками объективной оценки государственных программ инновационно-индустриального развития, определять их цели, направления и задачи.

The aim of the course is formation of a system of knowledge about the methodological basis and directions of modern world geopolitics, allowing: to qualitatively assess its impact on the course

and content of the development and integration of the economy of Kazakhstan into the world economic space; to realize the internal and external factors that determine the effectiveness of these processes; ensuring sustainable economic growth and prosperity of the country.

As a result of mastering the discipline, the student:

1. should: know the essence, principles and methodological basis of the industrialization process; understand the role, functions, tasks and mechanisms of the industrialization process on an innovation basis; know the factors, necessary conditions, tools and mechanisms to stimulate innovation-industrial development; understand the place and role of the industrialization process in economic modernization, the nature of the relationship with the process of technological modernization.

2. should be able to objectively analyze and evaluate the content and effectiveness of the process of industrialization from the perspective of the theory and methodology of modernization; have approaches to the formation of the concept and strategy of innovation and industrial development; systematically assess the impact of industrialization on the process of economic modernization, on the course of socio-economic development of the country; realize the nature of the impact on industrialization of the globalization process.

3. should: possess the skills to analyze and evaluate the interaction and mutual influence of the main factors of innovation and industrial development; distinguish the processes of industrialization based on innovation and pseudo-innovation approaches; possess the skills to form innovation and industrial infrastructure, ensuring a sustainable and stable process of industrialization of the economy; possess the skills of objective assessment of state programs of innovation and industrial development, define their goals, directions and objectives.

**Экономиканы жаңғырту негіздері
Основы модернизации экономики
Fundamentals of economic modernization**

Курстың мақсаты - экономиканы жаңғырту процесінің әдіснамалық базасы туралы білім жүйесін қалыптастыру, оның ішінде оның мазмұнының, негізгі принциптері мен бағыттарының эволюциясы мәселелерін ашу, сондай-ақ әлемдік, өңірлік және ұлттық деңгейлерде практикалық іске асырудың тәсілдерін, тетіктері мен құралдарын түсінуді дамыту.

Пәнді меңгеру нәтижесінде магистрант:

1. тиіс: саяси, технологиялық, әлеуметтік, мәдени бағыттардың өзара ықпалын барабар ескере отырып, экономиканы жаңғырту процесінің мәнін, теориялық және әдіснамалық негізін, сондай-ақ әлемдік, өңірлік және ұлттық деңгейлерде экономиканы дамыту саясатын қалыптастыру кезінде оларды практикалық іске асырудың негізгі қағидаттары мен мүмкіндіктерін білуге; жаңғырту процесінің құрылымымен және негізгі факторларымен таныс болуға.

2. ел экономикасын жаңғырту процесінің тиімділігін оны іске асырудың негізгі бағыттары мен деңгейлері бойынша объективті және сапалы бағалауға; индустрияландыру және технологиялық жаңғырту процестерінің ел экономикасын жаңғыртуға әсер ету тетігін түсінуге; жаңғырту процесін айқындайтын барлық сыртқы және ішкі факторлардың өзара ықпалын, сондай-ақ осы мәселедегі гуманистік құрамдас бөліктің технократиялық тәсілге принципті басымдылығын түсінуге тиіс.

3. білуі тиіс: стратегиялық құжаттар мен елдің әлеуметтік-экономикалық дамуының іске асырылатын бағдарламалары бойынша экономиканы жаңғырту процесінің тиімділігін жүйелі талдау және бағалау дағдыларын; осы бағыттағы тұжырымдамалар мен стратегияларды

қалыптастыру және іске асыру әдіснамасын; экономиканы жаңғырту процесінің контекстінде индустриаландыру және технологиялық жаңғырту процестерінің тиімділігін бағалау теориясы мен әдіснамасын.

Цель курса - формирование системы знаний о методологической базе процесса модернизации экономики, включая раскрытие вопросов эволюции её содержания, основных принципов и направлений, а также развитие понимания подходов, механизмов и инструментов практической реализации на мировом, региональном и национальном уровнях.

В результате освоения дисциплины магистрант:

1. должен: знать сущность, теоретическую и методологическую основу процесса модернизации экономики с адекватным учётом взаимовлияния политических, технологических, социальных, культурных направлений, а также основные принципы и возможности их практической реализации при формировании политики развития экономики на мировом, региональном и национальном уровнях; быть знакомым со структурой и основными факторами процесса модернизации.

2. должен понимать и уметь объективно и качественно оценивать эффективность процесса модернизации экономики страны по основным направлениям и уровням его реализации; понимать механизм влияния процессов индустриализации и технологической модернизации на модернизацию экономики страны; осознавать взаимовлияние всех обуславливающих процесс модернизации внешних и внутренних факторов, а также принципиальную приоритетность гуманистической составляющей в этом вопросе перед технократическим подходом.

3. должен владеть: навыками системного анализа и оценки эффективности процесса модернизации экономики по стратегическим документам и реализуемым программам социально-экономического развития страны; методологией формирования и реализации концепций и стратегий в данном направлении; теорией и методологией оценки эффективности процессов индустриализации и технологической модернизации в контексте процесса модернизации экономики.

The aim of the course is formation of a system of knowledge about the methodological basis of the process of economic modernization, including the disclosure of issues of evolution of its content, basic principles and directions, as well as the development of understanding of approaches, mechanisms and tools for practical implementation at the global, regional and national levels.

As a result of mastering the discipline, the student:

1. should: know the essence, theoretical and methodological basis of the process of economic modernization with adequate account of the mutual influence of political, technological, social, cultural trends, as well as the basic principles and possibilities of their practical implementation in the formation of economic development policy at the global, regional and national levels; be familiar with the structure and the main factors of the modernization process.

2. must understand and be able to objectively and qualitatively evaluate the effectiveness of the process of modernization of the economy in its main directions and levels of implementation; understand the mechanism of influence of industrialization and technological modernization on the modernization of the economy; realize the mutual influence of all external and internal factors that condition the modernization process, as well as the fundamental priority of the humanistic component in this matter before the technocratic approach.

3. must possess: the skills of system analysis and evaluation of the effectiveness of economic modernization process by strategic documents and implemented programs of socio-economic development of the country; methodology of formation and implementation of concepts and strategies in this direction; theory and methodology of evaluation of the effectiveness of industrialization and technological modernization in the context of economic modernization process.

Дүниежүзілік және аймақтық өнеркәсіп саясаты
Мировая и региональная промышленная политика
World and regional industrial policy

Курстың мақсаты - әлемдік және аймақтық экономикалық факторлардың өнеркәсіптің дамуымен байланысын зерттеу, әлемдік сауданы, инвестициялар мен жаһандандуды талдау, геосаяси оқиғалар мен саяси шешімдердің экономика мен бизнеске әсерін зерттеу, әлемнің әртүрлі аймақтарындағы өнеркәсіптің даму стратегиясын және экономикалық өсу мен бәсекеге қабілеттілікті ынталандыру тәсілдерін қарастыру.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

Білуге тиіс: құрылымын, заңдары мен үрдістерін қоса алғанда, әлемдік экономиканың негіздері; Негізгі әлемдік экономикалық институттар және олардың өнеркәсіптік саясатқа әсері; халықаралық сауданың негізгі теориялары және оларды өнеркәсіптік саясатқа қолдану; өнеркәсіптік даму стратегияларын қалыптастырудағы халықаралық қатынастар мен қақтығыстардың рөлі.

Истеуі керек: әлемдік масштабтағы өнеркәсіптік саясатқа саяси факторлардың әсерін талдауды; инновациялардың жаһандық өнеркәсіптік саясатқа әсерін талдауды; жаһандық жеткізілім тізбектерінің өнеркәсіпке әсерін талдауды; әлемдік масштабтағы деректер мен статистиканы талдауды.

Меңгеруі тиіс: әлемдік технологиялық трендтерді және олардың өнеркәсіпке әсерін зерделеу дағдылары; өнеркәсіптік саясат контекстіндегі жаһанданду және аймақтандыру процестерін түсіну; ДСҰ, Дүниежүзілік банк және ХВҚ сияқты ұйымдардың өнеркәсіптік дамуға әсерін талдау; халықаралық өнеркәсіптік саясаттағы стратегиялық басқару әдістері; өнеркәсіптік саясаттың өңірлік ерекшеліктерін зерттеу және талдау.

Цель курса – изучение взаимосвязи мировых и региональных экономических факторов с развитием промышленности, анализ мировой торговли, инвестиций и глобализации, изучение влияния геополитических событий и политических решений на экономику и бизнес, рассмотрение стратегии развития промышленности в разных регионах мира и способов стимулирования экономического роста и конкурентоспособности.

В результате освоения дисциплины магистрант:

Должен знать: основы мировой экономики, включая структуру, законы и тенденции; ключевые мировые экономические институты и их влияние на промышленную политику; основные теории международной торговли и их применение к промышленной политике; роли международных отношений и конфликтов в формировании стратегий промышленного развития.

Должен уметь: проводить анализ влияния политических факторов на промышленную политику в мировом масштабе; анализ влияния инноваций на глобальную промышленную политику; анализ влияния глобальных цепочек поставок на промышленность; проводить анализ данных и статистики в мировом масштабе.

Должен владеть: навыками изучения мировых технологических трендов и их воздействия на промышленность; понимания процессов глобализации и регионализации в контексте промышленной политики; анализировать влияния таких организаций, как ВТО, Всемирный банк и МВФ, на промышленное развитие; методами стратегического управления в международной промышленной политике; исследования и анализа региональных особенностей промышленной политики.

The purpose of the course is to study the relationship of world and regional economic factors with industrial development, analyze world trade, investment and globalization, study the impact of geopolitical events and political decisions on the economy and business, consider industrial development strategies in different regions of the world and ways to stimulate economic growth and

competitiveness.

As a result of mastering the discipline, a master's student:

Must know: the basics of the global economy, including structure, laws and trends; key global economic institutions and their influence on industrial policy; basic theories of international trade and their application to industrial policy; the role of international relations and conflicts in shaping industrial development strategies.

Must be able to: analyze the influence of political factors on industrial policy on a global scale; analysis of the impact of innovation on global industrial policy; analysis of the impact of global supply chains on industry; analyze data and statistics on a global scale.

Must have: skills in studying global technological trends and their impact on industry; understanding the processes of globalization and regionalization in the context of industrial policy; analyze the influence of organizations such as the WTO, the World Bank and the IMF on industrial development; methods of strategic management in international industrial policy; research and analysis of regional features of industrial policy.

**Еуропалық экономикалық қоғамдастықтың (ЕЭК) өнеркәсіптік саясаты
Промышленная политика Европейского экономического сообщества (ЕЭС)
Industrial policy of the European Economic Community (EEC)**

Курстың мақсаты - Еуропалық экономикалық қоғамдастық шеңберіндегі өнеркәсіптік қызмет пен саясатқа байланысты саяси, экономикалық және технологиялық аспектілерді зерделеу; БЭЖ-ге мүше елдердің балдың өнеркәсіптік саласындағы интеграциясы мен ынтымақтастығының ерекшеліктеріне назар аудару.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

Білуі керек:

- негізгі өңірлік интеграциялық одақтар, олардың негізгі міндеттері мен түрлі тарихи дәуірлердегі қызмет бағыттары;
- ЕО елдерінің өнеркәсіптік саясатын дамытудың тарихи алғышарттары мен кезеңдері;
- курста қолданылатын экономикалық терминдер;
- ЕО елдерінің өнеркәсібін дамытудың негізгі бағыттары;
- Қазіргі жағдайдағы Еуропа елдерінің өнеркәсіптік саясатының ерекшеліктері.

Істеуі керек:

- өңірлік интеграциялық одақтардың әлемдік экономикадағы ролін, олардың қызметінің тиімділігін және экономиканың жаһандану жағдайындағы даму перспективаларын бағалау;
- елдердің экономикалық бірлестігінің, олардың өнеркәсіптік саясатының пайда болу, қалыптасу және даму сипатын объективті бағалау;
- пән бойынша нормативтік актілермен, базалық құжаттармен, басқа да дереккөздермен және арнайы әдебиеттермен өз бетінше жұмыс істеу.

Меңгеруі тиіс:

- өңірлік экономикалық өзара іс-қимыл саласындағы экономикалық зерттеу әдіснамасы;
- пән бойынша нормативтік құжаттармен және басқа да арнайы әдебиеттермен өз бетінше жұмыс істеу дағдылары;
- ЕО мемлекеттерінің өміріне, елдердің өнеркәсіптік саясатын іске асыруға байланысты оқиғаларды, фактілерді, процестерді түсіндіру әдістері.

Цель курса – изучение политических, экономических и технологических аспектов, связанных с промышленной деятельностью и политикой в рамках Европейского экономического сообщества; фокусирование на особенностях интеграции и сотрудничества в промышленной сфере между странами-членами ЕЭС.

В результате освоения дисциплины магистрант:

Должен знать:

- основные региональные интеграционные союзы, их ключевые задачи и направления деятельности в различных исторических эпохах;
- исторические предпосылки и этапы развития промышленной политики стран ЕС;
- экономические термины, используемые в курсе;
- основные направления развития промышленности стран ЕС;
- особенности промышленной политики стран Европы в современных условиях.

Должен уметь:

- оценить роль региональных интеграционных союзов в мировой экономике, эффективность их деятельности и перспективы развития в условиях глобализации экономики;
- объективно оценивать характер возникновения, становления и развития экономического объединения стран, их промышленной политики;
- самостоятельно работать с нормативными актами, базовыми документами, другими источниками и специальной литературой по дисциплине.

Должен владеть:

- методологией экономического исследования в сфере регионального экономического взаимодействия;
- навыками самостоятельной работы с нормативными документами и другой специальной литературой по дисциплине;
- приемами толкования событий, фактов, процессов, связанных с жизнедеятельностью государств ЕС, с реализацией промышленной политики стран.

The purpose of the course is to study the political, economic and technological aspects associated with industrial activities and policies within the European Economic Community; focusing on the features of integration and cooperation in the industrial sphere between the EEC member countries.

As a result of mastering the discipline, a master's student:

Must know:

- the main regional integration unions, their key tasks and areas of activity in various historical eras;
- historical background and stages of development of industrial policy of the EU countries;
- economic terms used in the course;
- main directions of industrial development in EU countries;
- features of industrial policy of European countries in modern conditions.

Should be able to:

- assess the role of regional integration unions in the world economy, the effectiveness of their activities and development prospects in the context of economic globalization;
- objectively assess the nature of the emergence, formation and development of the economic unification of countries, their industrial policy;
- independently work with regulations, basic documents, other sources and special literature on the discipline.

Must own:

- methodology of economic research in the field of regional economic interaction;
- skills of independent work with regulatory documents and other specialized literature in the discipline;
- techniques for interpreting events, facts, processes related to the life of EU states, with the implementation of industrial policies of countries.

G7 елдерінің өнеркәсіп саясаты
Промышленная политика стран «Большой семерки»
Industrial policy of the G7 countries

Курстың мақсаты - әлемнің жетекші индустриалды елдерінің стратегиясын, саясатын және өнеркәсіптік қызметке әсерін зерттеу; экономикалық саясатты, инновацияны, сауда саясатын, қаржыландыруды, салыстырмалы даму стратегияларын, технологиялық трансфертті, энергетикалық және экологиялық саясатты, жаһандану мен бәсекелестікті талдау; ірі экономикаларда өнеркәсіпті қолдау және дамыту үшін қолданылатын әртүрлі стратегиялар мен әдістерді түсіну, сондай-ақ олардың әлемдік экономикаға әсері.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

Білуге тиіс: "Үлкен жетілік" елдерінің экономикалық дамуының негізгі ұлттық модельдері; әр елдің әлемдік экономикадағы орны; әр елдің экономикалық дамуына барынша әсер ететін факторлар; G7 елдерінің қазіргі заманғы өнеркәсіптік саясатының қалыптасу ерекшеліктері мен факторлары; әр елдің өнеркәсіп құрылымы және қазіргі заманғы құрылымдық өзгерістер.

Истеуі керек: экономикалық көрсеткіштерді жүйелі пайдалану негізінде "Үлкен жетілік" елдерінің жай-күйін, проблемалары мен даму үрдістерін талдай білуі тиіс; жекелеген елдер мен өңірлер бойынша өнеркәсіптік саясатқа салыстырмалы талдау жүргізе білуі тиіс.

Меңгеруі тиіс: дағдыларды меңгеруі тиіс: G7 елдерінің экономикасындағы және әлемдік экономика деңгейіндегі неғұрлым маңызды құрылымдық өзгерістерді анықтау; жаһандануға, постиндустриализацияға және интеграциялық процестерге байланысты өнеркәсіптік саясаттағы неғұрлым елеулі өзгерістерді болжау, оларды жекелеген елдер мен өңірлердегі экономикалық процестерге проекциялау; G7 елдерінің экономика құрылымын, өнеркәсіптік саясатын, салааралық байланыстар жүйесін талдау ақпараттық материалдар.

Цель курса – изучение стратегии, политики и влияния ведущих индустриальных стран мира на промышленную деятельность; анализ экономической политики, инноваций, торговой политики, финансирования, сравнительных стратегий развития, технологического переноса, энергетической и экологической политики, глобализации и конкуренции; понимание разнообразных стратегий и методов, используемых в крупных экономиках для поддержки и развития промышленности, а также их влияния на мировую экономику.

В результате освоения дисциплины магистрант:

должен знать: основные национальные модели экономического развития стран «Большой семерки»; место каждой из стран в мировом хозяйстве; факторы, в наибольшей степени оказывающие влияние на экономическое развитие каждой страны; особенности и факторы формирования современной промышленной политики стран G7; структуру промышленности каждой страны и современные структурные изменения.

должны уметь: анализировать состояние, проблемы и тенденции развития стран «Большой семерки» на основе системного использования экономических показателей; проводить сравнительный анализ промышленной политики по отдельным странам и регионам.

должен владеть навыками: выявлять наиболее значимые структурные изменения в экономике стран G7 и на уровне мировой экономики; прогнозировать наиболее существенные сдвиги в промышленной политике, обусловленные глобализацией, постиндустриализацией и интеграционными процессами, проецировать их на экономические процессы в отдельных странах и регионах; анализа структуры экономики, промышленной политики, системы межотраслевых связей стран G7 на основе информационных материалов.

The purpose of the course is to study the strategy, policy and influence of the leading industrial countries of the world on industrial activity; analysis of economic policy, innovation, trade policy, finance, comparative development strategies, technology transfer, energy and environmental

policy, globalization and competition; Understanding the variety of strategies and techniques used by major economies to support and develop industry, and their impact on the global economy.

As a result of mastering the discipline, a master's student:

must know: the main national models of economic development of the G7 countries; the place of each country in the world economy; factors that most influence the economic development of each country; features and factors in the formation of modern industrial policy of the G7 countries; the industrial structure of each country and modern structural changes.

must be able to: analyze the state, problems and development trends of the G7 countries based on the systematic use of economic indicators; conduct a comparative analysis of industrial policy for individual countries and regions.

must have the skills to: identify the most significant structural changes in the economies of the G7 countries and at the level of the world economy; predict the most significant shifts in industrial policy caused by globalization, post-industrialization and integration processes, project them onto economic processes in individual countries and regions; analysis of the structure of the economy, industrial policy, system of intersectoral relations of the G7 countries based on information materials.

**Жаңа индустрияланған елдердің өнеркәсіптік саясаты (Гонконг, Корея
Республикасы, Сингапур, Тайвань)**

**Промышленная политика Новых индустриальных стран (Гонконг, Республика Корея,
Сингапур, Тайвань)**

**Industrial Policy of the Newly Industrialized Countries (Hong Kong, Republic of Korea,
Singapore, Taiwan)**

Курстың мақсаты – елдердің өнеркәсіптік секторларын дамыту және нығайту үшін қолданатын стратегиялары мен әдістерін зерттеу; көптеген аспектілерді талдау-Тарихи контекст және дамудың оқу үлгілері, мемлекеттің араласуы және индустрияға, инновацияға, экспорттық стратегияларға және адам ресурстарын басқаруға бағытталған саясат; осы елдердің табысының негізгі факторларын және олардың әлемдік экономикаға қосқан үлесін түсіну.

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

білуге тиіс: өнеркәсіп теориясының негіздері және оның экономикалық өсуге әсері; жаңа индустриялық елдердің саяси жүйелерінің ерекшеліктері және олардың өнеркәсіптік саясатқа әсері; әр елдің әлеуметтік-мәдени ерекшеліктері және олардың өнеркәсіптік саясатқа әсері; сыртқы сауда қатынастары және елдердің әлемдік экономикадағы рөлі.

істеуі керек: жаңа индустриялық елдердің әрқайсысында технологиялық дамуға талдау жүргізу; халықаралық қатынастар мен жаһандандудың өнеркәсіптік саясатқа әсерін талдау; өнеркәсіппен байланысты деректер мен статистикаға талдау жүргізу.

дағдыларды меңгеруі керек: сыни тұрғыдан ойлау және өнеркәсіптік саясаттың әртүрлі стратегияларының тиімділігін бағалау; өнеркәсіп пен экономикадағы ағымдағы трендтерді қадағалау; тұрақтылық, цифрландыру және экологиялық аспектілер сияқты өнеркәсіптің алдында тұрған заманауи сын-қатерлерді зерттеу.

Цель курса – изучение стратегий и методов, применяемых странами для развития и укрепления своих промышленных секторов; анализ множества аспектов – исторический контекст и учебные модели развития, вмешательство государства и политика, ориентированная на индустрию, инновации, экспортные стратегии и управление человеческими ресурсами; понимание ключевых факторов успеха этих стран и их вклад в мировую экономику.

В результате освоения дисциплины магистрант:

должен знать: основы теории промышленности и ее влияния на экономический рост; особенности политических систем Новых индустриальных стран и их влияния на промышленную политику; социокультурные особенности каждой страны и их влияние на промышленную политику; внешнеторговые отношения и роли стран в мировой экономике.

должны уметь: проводить анализ технологического развития в каждой из Новых индустриальных стран; анализ влияния международных отношений и глобализации на промышленную политику; проводить анализ данных и статистики, связанных с промышленностью.

должен владеть навыками: критического мышления и оценки эффективности различных стратегий промышленной политики; отслеживания за текущими трендами в промышленности и экономике; изучения современных вызовов, стоящих перед промышленностью, таких как устойчивость, цифровизация и экологические аспекты.

The purpose of the course is to study the strategies and methods adopted by countries to develop and strengthen their industrial sectors; analysis of multiple aspects - historical context and educational models of development, government intervention and industry-oriented policies, innovation, export strategies and human resource management; understanding the key success factors of these countries and their contribution to the global economy.

As a result of mastering the discipline, a master's student:

must know: the basics of industrial theory and its impact on economic growth; features of the political systems of the Newly Industrialized Countries and their influence on industrial policy; sociocultural characteristics of each country and their impact on industrial policy; foreign trade relations and the roles of countries in the global economy.

must be able to: analyze technological development in each of the Newly Industrialized countries; analysis of the impact of international relations and globalization on industrial policy; analyze industry-related data and statistics.

must have the skills of: critical thinking and assessing the effectiveness of various industrial policy strategies; monitoring current trends in industry and the economy; exploring contemporary challenges facing industry such as sustainability, digitalization and environmental aspects.