



**Е.Түркебаев атындағы жобалар басқару институты**  
**Менеджмент және математикалық экономика кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМА**  
**7M04107 «Салалар бойынша бизнес әкімшіліктендіру**  
**магистрі»**

Білім беру саласының коды және сыныптамасы: **7M04 «Бизнес, басқару және құқық»**

Даярлау бағыттарының коды және сыныптамасы: **7M041 "Бизнес және басқару"**

Білім беру бағдарламаларының тобы: **M072 "Менеджмент"**

ҰБШ бойынша деңгей: **7**

СБШ бойынша деңгей: **7**

Оқу мерзімі: **2**

Көлем кредиттер саны: **120**

**Алматы 2025**

"Қ.И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ -ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ"  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

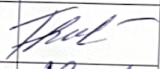
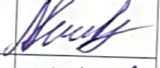
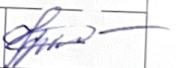
7М04107 «Салалар бойынша бизнес әкімшіліктендіру магистрі»  
білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің  
отырысында бекітілген.

Хаттама № 10, «06» наурыз 2025 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында  
қаралды және бекітуге ұсынылды.

Хаттама № 3, «20» желтоқсан 2024 ж.

7М04107 «Салалар бойынша бизнес әкімшіліктендіру магистрі» білім  
беру бағдарламасын 7М041 "Бизнес және басқару" бағыты бойынша  
академиялық комитет әзірлеген

| Т.А.Ә.                                | Ғылыми<br>дәрежесі/<br>ғылыми атағы                    | Лауазымы                                                                          | Жұмыс орны                                                   | Қолы                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Профессорлық-оқытушылық құрам:</b> |                                                        |                                                                                   |                                                              |                                                                                       |
| Төрегелдинова<br>Әлия<br>Жұмабекқызы  | Экономика<br>ғылымдарының<br>кандидаты, PhD<br>докторы | "Менеджмент<br>және<br>математикалық<br>экономика»<br>кафедрасының<br>меңгерушісі | "Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы ҚазҰТЗУ"                            |  |
| Матэ Миклос<br>Фодор                  | PhD Докторы                                            | Қауымдастырылға<br>н профессор                                                    | "Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы ҚазҰТЗУ"                            |  |
| Салина Айгуль<br>Пазеновна            | Э.ғ.к., PhD                                            | Профессор                                                                         | "Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы ҚазҰТЗУ"                            |  |
| Саркамбаева<br>Шынара<br>Галимжановна | PhD,<br>Қауымдастырылға<br>н профессор                 | Қауымдастырылға<br>н профессор                                                    | "Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы ҚазҰТЗУ"                            |  |
| <b>Жұмыс берушілер:</b>               |                                                        |                                                                                   |                                                              |                                                                                       |
| Некрасова<br>Наталья<br>Андреевна     | -                                                      | Атқарушы<br>директор                                                              | Қазақстан<br>Республикасының<br>жобалық менеджерлер<br>одағы |  |
| <b>Білім алушылар</b>                 |                                                        |                                                                                   |                                                              |                                                                                       |
| Ферренс Юлия                          | -                                                      | Докторант                                                                         | "Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы ҚазҰТЗУ"                            |  |

## **Мазмұны**

Қысқартулар мен белгілердің тізімі

1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы
2. Білім беру бағдарламасының міндеттері мен мақсаттары
3. Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар
4. Білім беру бағдарламасының паспорты
  - 4.1. Жалпы мәліметтер
  - 4.2. Оқу пәндері мен білім беру бағдарламасында қалыптасатын оқу нәтижелеріне қол жеткізу мүмкіндігі арасындағы байланыс
5. Білім беру бағдарламасының оқу жоспары

## **Қысқартулар мен белгілердің тізімі**

**Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық -зерттеу университеті" КЕАҚ** – Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық - зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
**ҚРМжмББС** – Қазақстан Республикасының Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты  
**ОӘБ** – Оқу-әдістемелік бөлім  
**ҚНО** – құзыреттілікке негізделген оқыту  
**ТПК** – таңдау пәндерінің каталогы  
**УК** – университет компоненті  
**ТК** – таңдау компоненті  
**БББ** – білім беру бағдарламасы  
**ОН** – оқыту нәтижелері  
**ҰБШ** – Ұлттық біліктілік шеңбері  
**СБШ** – Салалық біліктілік шеңбері  
**КС** – кәсіби стандарт  
**НҚ** – негізгі құзыреттер  
**ТДМ** – Тұрақты даму мақсаттары

## **1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы**

«Салалар бойынша бизнес әкімшіліктендіру магистрі» білім беру бағдарламасы сәулет және құрылыс, көлік, логистика, мұнай-газ геологиясы және білім беру менеджменті сияқты нақты салаларда басқару дағдыларын дамытуға ұмтылатын мамандарға арналған. Бағдарлама әрбір саланың контексінде бизнес басқарудың негізгі аспектілері мен пәндеріне тән тәсілдер бойынша кешенді оқытуды ұсынады. Магистранттар басқарудың ең жақсы тәжірибелерін зерттеуге, нақты әлемдегі жағдайларды талдауға және нақты салалардың нақты қажеттіліктері мен сипаттамаларына бейімделген басқару шешімдері мен стратегияларын әзірлеуге мүмкіндік алады. Бағдарлама өзгермелі экономикалық ортада жобаларды, командаларды және ұйымдарды сәтті басқару және басқару үшін қажетті құзыреттіліктерді дамытуға арналған.

## **2. Білім беру бағдарламасының мақсаты және міндеттері**

### **БББ мақсаты:**

Қазіргі заманғы білім мен дағдыларға ие, бизнес-процестерді және кадрлық активтерді тиімді басқара алатын, стратегияларды әзірлеп, іске асыра алатын, сондай-ақ архитектура және құрылыс, көлік және логистика, энергетика, геология, мұнай және газ, және білім беру менеджменті сияқты салаларда инновациялық шешімдерді енгізе алатын мамандарды даярлау.

### **БББ міндеттері:**

1. Таңдалған саланың ерекшеліктеріне баса назар аудара отырып, басқару, қаржы, маркетинг және операциялық менеджмент саласындағы кәсіби құзыреттілікті арттыру.
2. Тұрақты даму мақсаттарын, инклюзивті білім беруді қолдануға сәйкес магистранттардың білім алуы, сондай-ақ оларды экономикалық салаларды басқару процесінде практикалық қолдану.
3. Салада болып жатқан экономикалық, әлеуметтік және технологиялық өзгерістерді бағалау және олардың ұйым қызметіне әсерін анықтау үшін аналитикалық дағдыларды дамыту.
4. Стратегиялық ойлауды дамыту және саланың нақты қиындықтарына бейімделген тиімді стратегиялар мен басқару шешімдерін әзірлеу мүмкіндігін қалыптастыру.
5. Инновацияға және жоғары өнімділікке қабілетті командаларды басқару және дамыту үшін қажетті көшбасшылық және командалық дағдыларды нығайту.
6. Өз салаңыздағы жобалар мен процестерді басқарудың практикалық құралдарын, соның ішінде бизнес тиімділігін арттыру үшін заманауи ақпараттық технологиялар мен деректер әдістерін пайдалануды меңгеру.
7. Белгісіздік пен тәуекел жағдайында сыни тұрғыдан бағалау және шешім қабылдау, сондай-ақ ұйымдағы және тұтастай алғанда саладағы

өзгерістерді басқару қабілетін дамыту.

### **3. Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар**

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарына сәйкес білім беру бағдарламасы әзірленген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 28916 болып тіркелген) және оқу нәтижелерін көрсетеді. Соның негізінде оқу жоспарлары (жұмыс оқу жоспарлары, білім алушылардың жеке оқу жоспарлары) және пәндер бойынша жұмыс оқу бағдарламалары (силлабустар) әзірленеді.

Оқыту нәтижелерін бағалау жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының талаптарына сәйкес білім беру бағдарламасы шеңберінде әзірленген тест тапсырмалары бойынша жүргізіледі.

Оқыту нәтижелерін бағалауды жүргізу кезінде білім алушылар үшін өз білімінің, іскерлігінің және дағдыларының деңгейін көрсету үшін бірыңғай жағдайлар мен тең мүмкіндіктер жасалады.

Аралық аттестаттауды онлайн нысанда өткізген кезде онлайн прокторинг қолданылады.

### **4. Білім беру бағдарламасының паспорты**

#### **4.1. Жалпы мәліметтер**

| <b>№</b> | <b>Өріс атауы</b>                              | <b>Ескертпе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Білім беру саласының коды және сыныптамасы     | 7M04 «Бизнес, басқару және құқық»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2        | Даярлау бағыттарының коды және сыныптамасы     | 7M041 "Бизнес және басқару"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3        | Білім беру бағдарламаларының тобы              | M072 "Менеджмент"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4        | Білім беру бағдарламасының атауы               | 7M04107 «Салалар бойынша бизнес әкімшіліктендіру магистрі»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5        | Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы | «Салалар бойынша бизнес әкімшіліктендіру магистрі» білім беру бағдарламасы сәулет және құрылыс, көлік, логистика, мұнай-газ геологиясы және білім беру менеджменті сияқты нақты салаларда басқару дағдыларын дамытуға ұмтылатын мамандарға арналған. Бағдарлама әрбір саланың контексінде бизнес басқарудың негізгі аспектілері мен пәндеріне тән тәсілдер бойынша кешенді оқытуды ұсынады. |



|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                | Магистранттар басқарудың ең жақсы тәжірибелерін зерттеуге, нақты әлемдегі жағдайларды талдауға және нақты салалардың нақты қажеттіліктері мен сипаттамаларына бейімделген басқару шешімдері мен стратегияларын әзірлеуге мүмкіндік алады. Бағдарлама өзгермелі экономикалық ортада жобаларды, командаларды және ұйымдарды сәтті басқару және басқару үшін қажетті құзыреттіліктерді дамытуға арналған.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6  | БББ мақсаты                                    | Қазіргі заманғы білім мен дағдыларға ие, бизнес-процестерді және кадрлық активтерді тиімді басқара алатын, стратегияларды әзірлеп, іске асыра алатын, сондай-ақ архитектура және құрылыс, көлік және логистика, энергетика, геология, мұнай және газ, және білім беру менеджменті сияқты салаларда инновациялық шешімдерді енгізе алатын мамандарды даярлау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | БББ түрі                                       | Инновациялық                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | ҰБШ бойынша деңгей                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | СБШ бойынша деңгей                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | ББ-ның айрықша ерекшеліктері                   | Жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Білім беру бағдарламасының құзыреттер тізбесі: | <p><b>Қ1. Стратегиялық басқару:</b><br/>жаһандық үрдістерді, салалық ерекшеліктерді және ұйымның нақты мақсаттарын ескере отырып, ұзақ мерзімді стратегияларды әзірлеу қабілеті.</p> <p><b>Қ2. Аналитикалық дағдылар:</b><br/>шешім қабылдау және тәуекелдерді бағалау үшін қаржылық деректерді, нарықтық үрдістерді және операциялық көрсеткіштерді қоса алғанда, үлкен көлемдегі ақпаратты талдай білу.</p> <p><b>Қ3. Қаржылық басқару:</b><br/>салалық контексте қаржылық талдау, бюджеттеу, инвестициялық жоспарлау және капиталды басқару әдістерін білу.</p> <p><b>Қ4. Маркетинг және тұтынушылармен қарым-қатынасты басқару:</b><br/>тұтынушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыруға және өнімдердің/қызметтердің бәсекеге қабілеттілігін арттыруға бағытталған маркетингтік стратегияларды әзірлеу және енгізу.</p> <p><b>Қ5. Операцияларды басқару:</b><br/>тиімділік пен сапаны жақсарту үшін бизнес-процестерді оңтайландыру, жеткізу тізбегі мен логистиканы басқару.</p> <p><b>Қ6. Адами ресурстарды басқару және көшбасшылық:</b><br/>қызметкерлерді жалдау, ынталандыру, оқыту және дамыту дағдыларын, сондай-ақ тиімді командалық</p> |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | <p>басқару үшін көшбасшылық қасиеттерді дамыту.</p> <p><b>Қ7. Жобаларды басқару:</b><br/>жобаларды жоспарлау, енгізу және бақылау үшін заманауи әдістер мен құралдарды, соның ішінде ақпараттық технологияларды пайдалану.</p> <p><b>Қ8. Бизнесінің құқықтық аспектілері:</b><br/>бизнес жүргізудің құқықтық негіздерін, соның ішінде корпоративтік, салықтық және еңбек заңнамасын, сондай-ақ салалық нормативтік актілерді түсіну.</p> <p><b>Қ9. Этика және әлеуметтік жауапкершілік:</b><br/>бизнестегі этикалық стандарттарды және ұйымдардың әлеуметтік жауапкершілік стратегиясын корпоративтік мәдениеттің бөлігі ретінде түсіну.</p> <p><b>Қ10. Цифрландыру және технологиялық инновациялар:</b><br/>Big Data, жасанды интеллект, блокчейн және бизнесті басқару мен дамытудағы басқа да инновациялық шешімдерді қоса алғанда, цифрлық технологияларды білу және қолдану.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Білім беру бағдарламасын оқытудың нәтижелері: | <p><b>ОН1.</b> Ұйымның ұзақ мерзімді мақсаттарына қол жеткізу үшін қазіргі заманғы теориялар мен практикаларды біріктіре отырып, кешенді стратегияларды талдау және әзірлеу.</p> <p><b>ОН2.</b> Диагностика және бизнес-процестерді қайта құру арқылы операциялық процестерді оңтайландыру, ұйымның тиімділігі мен өнімділігін арттыру.</p> <p><b>ОН3.</b> Қазіргі заманғы әдістемелерді қолданып, негізделген инвестициялық шешімдер қабылдау үшін терең қаржылық талдау және жобаларды бағалау жүргізу.</p> <p><b>ОН4.</b> Озық құралдар мен әдістерді қолдана отырып, мүмкіндіктер мен қауіптерді анықтау үшін бизнес-талдау жүргізу.</p> <p><b>ОН5.</b> Көлік инфрақұрылымын жаңғырту үшін көліктің әртүрлі түрлерінің ерекше талаптарын ескере отырып, инновациялық шешімдерді әзірлеу және енгізу.</p> <p><b>ОН6.</b> Логистикалық процестерді оңтайландыру үшін заманауи модельдеу және болжау әдістерін қолдана отырып, көлік ағындарын талдау және болжау.</p> <p><b>ОН7.</b> Соңғы маркетинг тұжырымдамалары мен құралдарын қолдана отырып, нарықты терең талдау және тұтынушылардың мінез-құлқы негізінде маркетингтік стратегияларды әзірлеу және енгізу.</p> <p><b>ОН8.</b> Кадрлық әлеуетті дамыту және қызметкерлердің кәсіби өсуіне жағдай жасау арқылы адам ресурстарын тиімді басқару.</p> <p><b>ОН9.</b> Қалалық жоспарлау және мемлекеттік басқару саласындағы заңнамалық талаптар мен стандарттардың сақталуын қамтамасыз ете отырып,</p> |



|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              | <p>заңнамалық нормалар мен ережелерді қолдану.</p> <p><b>ОН10.</b> Тиімді өндіру стратегияларын әзірлеу үшін заманауи геологиялық және геохимиялық әдістерді қолдана отырып, мұнай мен газ ресурстарын бағалау және болжау.</p> <p><b>ОН11.</b> Энергетикалық жүйелерді құру және оңтайландыру үшін автоматтандырылған электр жетегі мен электрмеханикалық энергияны түрлендіру теорияларын қолдану.</p> <p><b>ОН12.</b> Экологиялық және әлеуметтік аспектілерді ескере отырып, тұрақты даму тұжырымдамаларын қолдана отырып, тұрақты сәулет және қала құрылысы жобаларын әзірлеу.</p> <p><b>ОН13.</b> Басшылықтың тиімділігін арттыру және ұйымдық мақсаттарға жеткізу үшін басқару және жеке өсу дағдыларын дамыту.</p> <p><b>ОН14.</b> Басқаруда белгіленген мақсаттарға қол жеткізу және ұйымдық мәдениетті жақсарту үшін тиімді коммуникация және келіссөздер стратегияларын қолдану.</p> <p><b>ОН15.</b> Ұйымдағы тиімділікті арттыру және шығындарды азайту үшін жеткізу тізбектерін әзірлеу және басқару.</p> |
| 13 | Оқыту нысаны                 | Күндізгі, онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | Оқу мерзімі                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15 | Кредиттер көлемі             | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 | Оқыту тілдері                | Қазақша, орыс, ағылшын                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17 | Берілетін академиялық дәреже | іскерлік әкімшілдендіру магистрі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18 | Әзірлеуші(лер) мен авторлар: | Турегельдинова А.Ж., Цеховой А.Ф., Салина А.П., Камысбаев М.К., Султанбекова Ж.Ж.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**4.2. Оқу пәндері мен білім беру бағдарламасында қалыптасатын оқу нәтижелеріне қол жеткізу мүмкіндігі арасындағы байланыс**

| №                                                    | Пәннің атауы                    | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
| Базалық пәндер циклі<br>Жоғары оқу орны компоненті   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                    | Кәсіпкерлік зерттеулер          | Мақсат: Магистранттарға негізделген басқару шешімдерін қабылдау үшін бизнес зерттеулер жүргізу бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар бизнес зерттеулердің әдістері мен құралдарын, деректерді жинау мен талдауды, зерттеу гипотезаларын әзірлеуді, сапалық және сандық әдістерді қолдануды және нәтижелерді интерпретациялауды зерттейді.                                                                   | 3              |                                             |     |     | V   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 2                                                    | Стратегиялық менеджмент         | Мақсат: Магистранттарға ұзақ мерзімді шешімдер қабылдау және ұйымды дамыту үшін стратегиялық менеджмент саласында білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар стратегиялық талдау, стратегияларды әзірлеу және іске асыру бойынша негізгі тұжырымдамалар мен әдістерді зерттейді. Сыртқы және ішкі ортаны талдау, бәсекелестік артықшылықтар, стратегиялық жоспарлау және өзгерістерді басқару тақырыптары қарастырылады. | 3              | V                                           |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| Базалық пәндер циклі<br>БҚ компоненті таңдау бойынша |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 3                                                    | Геологияның өзекті проблемалары | Мақсаты: Жердің қалыптасуын, құрылымын және құрамын, сонымен қатар негізгі геологиялық процестерді                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     | V   |      |      |      |      |      |      |





[illegible]

| №  | Пәннің атауы                                             | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                                          | туралы түсінікті дамытады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 9  | Қала құрылысы қызметін құқықтық және нормативтік реттеу  | Мақсат: Қалалық құрылыстар қызметі саласындағы құқықтық реттеудің қазіргі даму деңгейі туралы білім қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар қала құрылысы қызметі туралы заңнаманың ұғымы мен қағидаттарын, Қазақстан Республикасының мемлекеттік билік органдары мен жергілікті өзін-өзі басқару органдарының өкілеттіктерін, аумақтық жоспарлауды, қала құрылысы жобалауды, аумақтық аймақтауды, жер пайдалану және құрылыс ережелерін, аумақтық аймақтарды белгілеу тәртібін, жер учаскелері мен капиталды құрылыс объектілерін рұқсат етілген пайдаланудың түрлерін зерттейді. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     | V   |      |      |      |      |      |      |
| 10 | Мемлекеттік және қалалық басқарудың құқықтық аспектілері | Мақсат: Мемлекеттік және қалалық басқару (МҚБ) саласындағы заңнаманы білу білімдерін қалыптастыру. Қысқаша сипаттама: Магистранттар нормативтік-құқықтық актілерді, МҚБ саласындағы құқықтық реттеудің мәні мен мазмұнын, атқарушы билік мемлекеттік органдары мен жергілікті өзін-өзі басқару органдарының жүйесін, құрылымын және қызмет түрлерін, МҚБ әкімшілік-құқықтық реттеу механизмін зерттейді. Сондай-ақ, МҚБ нақты органының құқықтық мәртебесін көрсететін құқықтық актілер кешенін іздеу және                                                                      | 5              |                                             |     |     |     |     |     | V   |     |     |      |      |      |      |      |      |



| №  | Пәннің атауы                                     | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                                  | қалыптастыру алгоритмі қарастырылады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 11 | Жетілдірілген статистика курсы                   | Мақсат: Магистранттарға күрделі деректерді талдау үшін статистикалық әдістерді қолдану бойынша тереңдетілген білім мен дағдыларды қалыптастыру.<br>Мазмұны: Магистранттар көпөлшемді талдау, регрессиялық модельдер, уақыт қатарлары және машиналық оқыту әдістерін қоса алғанда, статистикалық талдаудың жетілдірілген әдістерін зерттейді.                                                                                       | 5              |                                             |     |     |     |     | V   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 12 | Автоматтандырылған электр жетек теориясы         | Мақсат: Магистранттарға электр жетекті жүйелерді тиімді жобалау және басқару үшін автоматтандырылған электр жетек теориясы саласында білім мен дағдыларды қалыптастыру.<br>Мазмұны: Магистранттар автоматтандырылған электр жетектің негізгі принциптері мен әдістерін, электр жетекті жүйелерді модельдеу және талдауды, басқару және реттеу әдістерін, автоматты басқару жүйелерін, диагностика және күй мониторингін зерттейді. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      | V    |      |      |      |      |
| 13 | Энергияны электр механикалық түрлендіру теориясы | Мақсат: Магистранттарға электр машиналары мен құрылғыларын тиімді жобалау және пайдалану үшін электромеханикалық энергия түрлендіру теориясы бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру.<br>Мазмұны: Магистранттар электромеханикалық энергия                                                                                                                                                                                       | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      | V    |      |      |      |      |

[illegible]

[illegible]

| №                                                           | Пәннің атауы                                          | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
| 18                                                          | Эмоциялық интеллект                                   | Мақсат: Магистранттарға эмоционалдық интеллект саласындағы білім мен дағдыларды қалыптастыру, аралық қатынастарды жақсарту және басқару тиімділігін арттыру. Мазмұны: Магистранттар эмоционалдық интеллект негіздерін, өзін-өзі реттеу әдістерін, эмпатияны, тиімді қарым-қатынас техникасын, қақтығыстар мен стрессті басқаруды зерттейді. Бағдарлама сондай-ақ нақты жағдайларды талқылауды және эмоционалдық интеллектті кәсіби қызметте қолдануға арналған практикалық дағдыларды дамытуды қамтиды.                                                               | 3              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | V    | V    |      |
| Бейіндеуші пәндер циклі<br>Компонент бойынша таңдау бойынша |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 19                                                          | ДБАЖ және энергия жүйелерінің режимдерін оңтайландыру | Мақсат: Магистранттарды энергия жүйелерінің тиімділігі мен сенімділігін арттыру үшін автоматтандырылған диспетчерлік басқару жүйелері (АДБЖ) және энергия жүйелерінің жұмыс режимдерін оңтайландыру әдістері бойынша оқыту. Мазмұны: Магистранттар энергия жүйелерінің "миы" - АДБЖ қалай энергия ағындарын басқаратынын, энергия жүйелерінің жұмыс режимдерін оңтайландыру әдістерін, деректерді талдау және жүктемені болжауды, энергия өндіру және тарату басқаруды, SCADA технологияларын зерттейді. Курсқа АДБЖ енгізу және энергия жүйелерінің жұмыс режимдерін | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      | V    |      |      |      |      |

| №  | Пәннің атауы                                        | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                                     | оңтайландыру бойынша практикалық тапсырмалар кіреді.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 20 | Бизнес талдау                                       | Мақсат: Магистранттарға негізделген шешімдер қабылдау және бизнес үдерістерді жақсарту үшін бизнес талдау саласындағы білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар деректерді жинау және талдау әдістерін, бизнес-процестерді модельдеуді, бизнес талаптарын әзірлеуді, тәуекелдерді бағалау және басқаруды зерттейді. Нақты бизнес міндеттерін шешу үшін бизнес талдау құралдарын қолдану бойынша практикалық тапсырмалар енгізілген.                            | 5              |                                             |     |     | V   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 21 | Жоғары кернеу электр технологиялары және жабдықтары | Мақсат: Магистранттарды жоғары вольтты электротехнологиялар мен жабдықтарды тиімді жобалау және пайдалану бойынша дайындау. Мазмұны: Магистранттар жоғары вольтты технологиялардың негіздерін, жоғары вольтты жабдықтардың құрылымы мен жұмыс принциптерін, күй диагностикасы мен мониторинг әдістерін, сондай-ақ қауіпсіздік техникасы мен стандарттарды меңгереді. Курсқа жоғары вольтты жүйелер мен жабдықтарды жобалау және талдау бойынша практикалық тапсырмалар кіреді. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      | V    |      |      |      |      |
| 22 | Қалақұрылыстық талдау                               | Мақсат: Қалалық құрылыс талдау принциптері мен әдістерін меңгеру. Қысқаша сипаттама: Магистранттар қалалық құрылыс талдауының сәулет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | V    |      |      |      |

| №  | Пәннің атауы                                                | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                                             | практикасы саласындағы орнын және рөлін, жобалауға дейінгі және жобалық аумақты талдау, қалалық құрылыс объектілерін орналастыру тапсырмаларының ерекшеліктерін, функционалды-типологиялық талдау, аумақтық байланыстар мен қалалық құрылыс аудандастыруды талдау, қалалық ортаны қайта құру әдістері, композициялық-қалалық құрылыс талдау, урбоэкологиялық проблемаларды талдау және оларды шешу әдістерін зерттейді.              |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 23 | Бизнес-процестерді диагностикалау және реинжинирингтеу      | Мақсат: Ұйымдардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін магистранттарға бизнес-процестерді диагностикалау және реинжиниринг бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар ағымдағы бизнес-процестерді талдау және бағалау әдістерін, тығырықтарды анықтау және жақсарту мүмкіндіктерін, жаңа үдерістерді әзірлеу және енгізу, оңтайландыру үшін ақпараттық технологияларды пайдалануды зерттейді. | 5              |                                             | V   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 24 | Тарихи мұра және материалдық мәдениет ескерткіштерін қорғау | Мақсат: Тарихи мұралар және материалдық мәдениет ескерткіштерін қорғау туралы білім қалыптастыру. Қысқаша сипаттама: Магистранттар мәдени және табиғи мұраларды зерттеу және қорғау нысандары ретінде теориялық-әдістемелік аспектілерін, сәулет және қала құрылысы                                                                                                                                                                  | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | V    |      |      |      |

[illegible]

| №  | Пәннің атауы                   | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                | мен құралдарын, коммуникацияларды стратегиялық жоспарлауды, дағдарыстық коммуникациялық менеджментті, сондай-ақ цифрлық коммуникациялар үшін технологиялар мен платформаларды зерттейді. Бағдарлама сондай-ақ әртүрлі бизнес жағдайларына арналған коммуникациялық стратегияларды талдауды және әзірлеуді қамтиды.                                                                                                                                      |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 27 | Білім беру ұйымының маркетингі | Мақсат: Магистранттарға студенттерді тарту және бәсекеге қабілеттілікті арттыру үшін білім беру ұйымдарының маркетинг саласындағы білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар білім беру нарығын талдау әдістерін, маркетингтік стратегияларды әзірлеуді, білім беру қызметтерін ілгерілетуді, брендті басқаруды және мақсатты аудиториямен өзара әрекеттесуді зерттейді. Білім беру саласындағы табысты маркетингтік кейстер енгізілген. | 5              |                                             |     |     |     |     |     | V   |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 28 | Маркетингтік стратегиялар      | Мақсат: Магистранттарға бизнес мақсаттарына жету үшін тиімді маркетингтік стратегияларды әзірлеу және іске асыру бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар нарықты және мақсатты аудиторияны талдау, маркетингтік жоспарлар әзірлеу, ілгерілету стратегияларын таңдау, брендті басқару, маркетингтік іс-шаралардың тиімділігін бағалауды                                                                                        | 5              |                                             |     |     |     |     |     | V   |     |     |      |      |      |      |      |      |



[illegible]

| №  | Пәннің атауы                                | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    | дағдылары                                   | келіссөздер жүргізу және кәсіби қызметте қақтығыстарды шешу үшін келіссөздер жүргізу бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар келіссөз процесінің кезеңдері мен техникасын, келіссөздерге дайындық әдістерін, келіссөздер жүргізу стратегиялары мен тактикасын, қақтығыстар мен стрессті басқаруды, сондай-ақ келіссөздердің мәдени аспектілерін зерттейді. Бағдарлама сондай-ақ келіссөздер жүргізу дағдыларын дамыту үшін практикалық жаттығулар мен рөлдік ойындарды қамтиды. |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | V    |      |
| 32 | Операциялық менеджмент                      | Мақсат: Ұйымдағы өнімділік пен сапаны арттыру үшін операциялық үдерістерді тиімді басқару бойынша магистранттарға білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар операциялық менеджменттің негізгі тұжырымдамалары мен әдістерін, соның ішінде жеткізу тізбегін басқару, өндірістік процестерді жоспарлау және бақылау, сапаны басқару және үздіксіз жақсартуды зерттейді.                                                                                                                     | 5              |                                             | V   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 33 | Органикалық геохимия және палеобиомаркерлер | Курстың мазмұны жер қойнауындағы көмірсутектер көздерін және олардың шөгінді қабаттардағы рөлін, биомолекулалық қосылыстар тірі организмдерден мұра болатын жоғары молекулалы көмірсутек қосылыстарының типтерін, мұнай жүйесі түсінігін, палеобиомаркерлер                                                                                                                                                                                                                                               | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     | V    |      |      |      |      |      |

| №  | Пәннің атауы                                  | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                               | негізінде органикалық заттардың қалдықтарын және мұнай жүйелерін корреляциялау; мұнай мен газға перспективалы аумақтарды бөлу үшін шөгінді бассейндерді зерттеу тиімділігін арттыруға бағытталған.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 34 | Тұрақты сәулет және қала құрылысы принциптері | Пәннің мақсаты: Сәулет және қала құрылысы салаларындағы тұрақты даму феномені туралы білімді қалыптастыру. Қысқаша сипаттама: Сәулет және қала құрылысы саласындағы тұрақты дамудың негізгі түсініктері. Тұрақты даму критерийлері бойынша экологиялық бағдарланған энергия тиімді ғимараттар мен құрылыстарды жобалау принциптері. "Жасыл экономика" және "жасыл қала құрылысы" Тұжырымдамаларының негізгі ережелері. Ғимараттардың қоршаған ортамен өзара әрекеттесу заңдылықтары, қоршаған ортаны қорғау әдістері. Тұрақты даму критерийлері бойынша экологиялық бағдарланған энергия тиімді шешімдерді ескере отырып жобалау. Жобалық шешімдердегі Инклюзия: кедергісіз, қол жетімді орта құру және әмбебап дизайн. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | V    |      |      |      |
| 35 | Мұнай-газ ресурстарын бағалау және болжау     | Курстың мақсаты: жер қойнауының мұнай-газдылығының ғылыми негізделген болжамы, геологиялық барлау жұмыстарының өңірлік сатысында ресурстарды бағалау әдістері. Курстың мазмұны: жер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     | V    |      |      |      |      |      |



| №  | Пәннің атауы                                   | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                                | әзірлеу бойынша кәсіби білім мен дағдыларды игеру. Мазмұны: ҚР көлік инфрақұрылымының жай-күйі. Қазақстандағы көлік дәліздері мен транзиттік маршруттар. Транскаспий халықаралық көлік бағытын дамыту перспективалары. Халықаралық тасымалдарды нормативтік құқықтық қамтамасыз ету. Халықаралық қатынаста жүктерді интермодальды тасымалдауды ұйымдастырудағы инновациялық технологиялар.                                        |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 38 | Реновация мен ревитализация қалалық аумақтарды | Пәннің мақсаты: қала аумағын жаңарту және қайта жаңарту туралы білімді қалыптастыру. Қысқаша сипаттамасы: Қала құрылысын талдау. Аумақтық резервтерді, экономикалық ресурстарды анықтау. Заманауи жайлы қалалық орта құру. Жөндеу және қалпына келтіру әдістері, яғни жаңартудың әртүрлі әдістерін қолдану арқылы жаңарту. Ескірген формалар мен кеңістіктік жүйелерді ауыстыру. Аумақтарды жаңа жағдайларға әлеуметтік бейімдеу. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | V    |      |      |      |
| 39 | Қазіргі заманғы жоғары кернеулі жабдықтар      | Мақсат: Магистранттарды электр жүйелерінің сенімділігі мен қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, қазіргі заманғы жоғары вольтты жабдықтармен тиімді жұмыс істеуге дайындау. Мазмұны: Дисциплинаны оқу барысында магистранттар электр өрістерін есептеу, диэлектриктердің пробой табиғаты, жоғары вольтты оқшаулаудың конструктивті                                                                                                 | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      | V    |      |      |      |      |

| №  | Пәннің атауы                                  | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                               | ерекшеліктері, оқшаулауда ақаулардың пайда болу механизмдері және оларды бақылау әдістері, сондай-ақ асқын кернеулер және олардан қорғау әдістері туралы негізгі мәліметтер алады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 40 | Қала құрылысын жобалаудың орта аспектілері    | Пәннің мақсаты: тұрғын үй құрылысындағы қоғамдық кеңістіктерді қала құрылысын жобалаудың әдістері, тәсілдері мен құралдары туралы жүйеленген түсінікті қалыптастыру. Қысқаша сипаттама: Қала құрылымы,"жақтау және мата". Құрылыс типологиясы. Квартал тұрғын үй құрылысының элементі ретінде. Аумақтың қала құрылысын талдау. Қоғамдық кеңістіктер жүйесін дамыту. Көлемдік-кеңістіктік регламенттер. Аумақтың ландшафтық ұйымдастырылуын графикалық талдау және аумақтың даму алғышарттарын кеңістіктік сараланған бағалау. "Қоршаған орта кодтары", құрылыстың морфотиптері және"сәйкестік округі". Қоғамдық кеңістіктердің сәулеті. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      | V    |      |      |      |      |
| 41 | Көлік-логистикалық орталықтар мен терминалдар | Мақсаты: көлік-логистикалық орталықтар мен терминалдардың жұмыс істеуін ұйымдастырудың заманауи әдістерін зерттеу. Мазмұны: көлік-логистикалық инфрақұрылым объектілерінің терминологиясы. Мультимодальды көлік-логистикалық орталықтар (КЛО) және терминалдар: жіктеу белгілері және қалыптасу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5              |                                             |     |     |     |     |     | V   |     |     |      |      |      |      |      |      |

[illegible]

| №  | Пәннің атауы                                        | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                                                     | тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары. Логистикалық тасымалдау процесін басқарудың принциптері мен инновациялық технологиялары.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 44 | Әуе көлігімен тасымалдау процестерін басқару        | Мақсаты: ішкі және халықаралық әуе желілері бойынша жолаушылар мен жүктерді тасымалдауды басқару саласында ғылыми және кәсіби білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру. Мазмұны: әуе көлігі жүйесі және авиациялық тасымалдау нарығы. Әуе тасымалын реттеу. Әуе көлігінің қызметін реттейтін халықаралық ұйымдар. ӘУЕ тасымалын ресімдеу. Әуе тарифтері. Әуе көлігімен тасымалдауды басқарудың логистикалық тәсілі.                                                                                                       | 5              |                                             |     |     |     |     | V   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 45 | Теміржол көлігіндегі тасымалдау процестерін басқару | Мақсаты: теміржол көлігіндегі тасымалдау процесін басқару жүйесін зерттеу. Мазмұны: басқару жүйесінің мақсаты, міндеттері және құрамдас элементтері. Темір жол қызметін нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету. Техникалық нормалау. Жоспарлау, тасымалдауды реттеу және диспетчерлік Нұсқаулық. Тасымалдау процесінің орындалуын талдау. Құжат айналымы және тарифтерді қалыптастыру, оның ішінде халықаралық қатынаста. Тасымалдауды басқарудың логистикалық тәсілі және теміржол көлігіндегі инновациялық технологиялар. | 5              |                                             |     |     |     |     | V   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |



| №  | Пәннің атауы                          | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
| 46 | Тәуекелдерді басқару                  | Мақсат: Ұйымның тұрақты дамуын қамтамасыз ету және теріс салдарларды азайту үшін магистранттарға тәуекелдерді басқару бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар тәуекелдерді сәйкестендіру, талдау және бағалау әдістерін, тәуекелдерді басқару стратегияларын әзірлеу және енгізу, тәуекелдерді бақылау және мониторинг жүргізуді зерттейді.                                                                                                                                                                                                               | 5              |                                             |     | V   | V   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 47 | Кәсіпорынның жеткізу тізбегін басқару | Пәннің мақсаты-кәсіпорындарды жеткізу тізбегін басқарудың заманауи тенденцияларын зерттеу. Курсты аяқтағаннан кейін магистрант жеткізу тізбегін басқарудың негізгі принциптерін білуі керек; жеткізу тізбегін құру және жеткізу тізбегіндегі негізгі процестерді бақылау дағдыларына ие болуы керек. Курстың мазмұны: жеткізу тізбегін жоспарлаудың, жобалаудың және дамытудың заманауи тенденциялары. Цифрлық технологияларды қолдана отырып, стратегиялық, тактикалық және жедел деңгейлерде жеткізу тізбегін басқару кезінде бақылау, мониторинг және шешім қабылдау процестері. | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      | V    |
| 48 | Адам ресурстарын басқару              | Мақсат: Ұйымның тиімділігі мен өнімділігін арттыру үшін магистранттарға адам ресурстарын басқару бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     | V   |     |      |      |      |      |      |      |

| №  | Пәннің атауы                  | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Кредиттер саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 | ОН10 | ОН11 | ОН12 | ОН13 | ОН14 | ОН15 |
|    |                               | Магистранттар персоналды іріктеу және жалдау, ынталандыру, қызметкерлерді дамыту және оқыту, олардың жұмысын бағалау, таланттарды басқару және адам ресурстарын басқару стратегияларын әзірлеу әдістерін зерттейді.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 49 | Бизнестің тиімділігін басқару | Мақсат: Ұйымның бәсекеге қабілеттілігі мен тұрақты дамуын арттыру үшін бизнес тиімділігін басқару саласындағы магистранттарға білім мен дағдыларды қалыптастыру. Мазмұны: Магистранттар бизнестің тиімділігін бағалау және талдау әдістерін, өнімділікті басқару жүйелерін, стратегиялық жоспарлауды, негізгі тиімділік көрсеткіштерін (KPI) әзірлеу және енгізуді зерттейді.                                                                                                                                                | 5              |                                             | V   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 50 | Тұрақты логистика және көлік  | Пәннің мақсаты-тұрақты логистикалық жүйе мен жеткізілім тізбегін құру бойынша зерттеу бағытын зерттеу. Курс аяқталғаннан кейін магистрант тұрақты логистикалық жүйенің негізгі ұғымдары мен принциптерін білуі керек; "Жасыл логистика" саласындағы логистикалық жүйелердің жұмыс істеу мәселелерін анықтай білуі керек; тұрақты логистикалық жүйелер мен жеткізілім тізбегін құру дағдыларын игеруі керек. Пәннің мазмұны: Тұрақты логистиканың қолданбалы аспектілері, жеткізу тізбегі және көлік. Экологиялық шешімдердің | 5              |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | V    |      |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

