

## **ЭКОНОМИКА ФАКУЛЬТЕТИ**

**Бакалавриаттың Білім беру Бағдарламалары (4 жылдық оқу)  
Модульдер мен пәндердің сипаттамасы  
Оқыту тілі - қазақ  
Көктемгі семестр, 2021 – 2022 оқу жылы**

**(оқуды ары қарай жалғастыратын студенттерге)**

**Алматы, 2021**

## Мазмұны

Даярлау бағыты Бизнес және басқару .....	4
«Менеджмент» ББ .....	4
Міндетті компонент: .....	4
ЖОО компоненті: .....	4
Таңдау компоненті: .....	5
«Мемлекеттік және жергілікті басқару» ББ .....	6
Міндетті компонент: .....	6
ЖОО компоненті: .....	6
Таңдау компоненті: .....	7
«Экономика» ББ .....	8
Міндетті компонент: .....	8
ЖОО компоненті: .....	8
Таңдау компоненті: .....	9
«Әлемдік экономика» ББ .....	10
Міндетті компонент: .....	10
ЖОО компоненті: .....	10
Таңдау компоненті: .....	11
«Есеп және аудит» ББ .....	12
Міндетті компонент: .....	12
ЖОО компоненті: .....	12
Таңдау компоненті: .....	13
«Қаржы» ББ .....	14
Міндетті компонент: .....	14
ЖОО компоненті: .....	14

Таңдау компоненті:.....	15
«Маркетинг» ББ.....	16
Міндетті компонент:.....	16
ЖОО компоненті: .....	16
Таңдау компоненті:.....	17
Даярлау бағыты Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар.....	18
«Ақпараттық жүйелер» ББ.....	18
Міндетті компонент:.....	18
ЖОО компоненті: .....	18
Таңдау компоненті:.....	19
«Зияткерлік робототехника» ББ.....	20
Міндетті компонент:.....	20
ЖОО компоненті: .....	20
Даярлау бағыты Көлік қызметтері.....	21
«Логистика» ББ.....	21
Міндетті компонент:.....	21
ЖОО компоненті: .....	21
Таңдау компоненті:.....	22

**Даярлау бағыты Бизнес және басқару**

**«Менеджмент» ББ**

**Міндетті компонент:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>Модуль/ пән атауы</b>	<b>Кредиттер саны</b>
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>Модуль/ пән атауы</b>	<b>Кредиттер саны</b>
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
4	БП ЖООК	Қызметкерлерді басқару	5
4	БП ЖООК	Стратегиялық менеджмент	6
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
6	БП ТК	<b>Модуль Интернет ортадағы басқару, 8 кредит</b> ✓ Электрондық бизнесті басқару, 4 кредит ✓ Цифрлық менеджмент, 4 кредит	<b>Модуль Операциялық қызметі басқару, 8 кредит</b> ✓ Операциялық басқару, 4 кредит ✓ Тәжірибелік менеджмент, 4 кредит
6	ПП ТК	Коммуникативтік менеджмент, 5 кредит	Корпорацияның әлеуметтік жауапкершілігі, 5 кредит
6	ПП ТК	Инновациялық менеджмент, 5 кредит	Халықаралық менеджмент, 5 кредит
6	ПП ТК	<b>Модуль Мансапты басқару, 8 кредит</b> ✓ Іскерлік мансапты басқару, 4 кредит ✓ Time-менеджмент, 4 кредит	<b>Модуль Адам капиталын басқару, 8 кредит</b> ✓ Ұйымдастыру тәртібі, 4 кредит ✓ Талант менеджмент, 4 кредит
8	ПП ТК	<b>Модуль Электрондық бизнесті басқару, 8 кредит</b> ✓ Электрондық бизнесті басқару, 4 кредит ✓ Практикалық менеджмент Professional Skills, 4 кредит	<b>Модуль Цифрлық менеджмент, 8 кредит</b> ✓ Цифрлық менеджмент, 4 кредит ✓ Практикалық менеджмент Professional Skills, 4 кредит

**«Мемлекеттік және жергілікті басқару» ББ**
**Міндетті компонент:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>Модуль/ пән атауы</b>	<b>Кредиттер саны</b>
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>Модуль/ пән атауы</b>	<b>Кредиттер саны</b>
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
4	БП ЖООК	Экономиканы мемлекеттік реттеу	5
4	БП ЖООК	Мемлекеттік басқару теориясы	6
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
6	БП ТК	<b>Модуль Мемлекеттің құқықтық негізі, 8 кредит</b> ✓ ҚР салық құқығы, 4 кредит ✓ ҚР әкімшілік құқығы, 4 кредит	<b>Модуль ҚР қауіпсіздігін басқару, 8 кредит</b> ✓ Электрондық үкімет және электрондық құжат айналымы, 4 кредит ✓ ҚР экономикалық қауіпсіздікті мемлекеттік басқару, 4 кредит
6	ПП ТК	Мемлекеттік басқарудағы бюджеттік үдерістер және стратегиялық жоспарлау, 5 кредит	ҚР әлеуметтік-экономикалық дамуын жоспарлау, 5 кредит
6	ПП ТК	Қазақстан Республикасының мемлекеттік саясаты, 5 кредит	Мемлекеттің қызметін ұйымдастыру, 5 кредит
6	ПП ТК	<b>Модуль Ресурс үнемдеуші технологияларды мемлекеттік басқару, 8 кредит</b> ✓ Ақылды қала, 4 кредит ✓ Ресурс үнемдеуді басқару, 4 кредит	<b>Модуль Цифрландыру процестерін басқару, 8 кредит</b> ✓ Агломерациялық үдерістерді басқару, 4 кредит ✓ Цифрлық экономиканы басқару, 4 кредит
8	ПП ТК	<b>Модуль ҚР экономикалық қауіпсіздікті мемлекеттік басқару, 8 кредит</b> ✓ ҚР экономикалық қауіпсіздікті мемлекеттік басқару, 4 кредит ✓ Практикалық менеджмент Professional Skills, 4 кредит	<b>Модуль Цифрлық экономиканы басқару, 8 кредит</b> ✓ Цифрлық экономиканы басқару, 4 кредит ✓ Практикалық менеджмент Professional Skills, 4 кредит

**«Экономика» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	Кәсіпорын экономикасы	6
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ПП ЖООК	<b>Ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігі</b>	8
		✓ Инновациялық экономика	4
		✓ Бәсекеге қабілеттілік	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12



**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
4	БП ТК	Іскерлік ағылшын тілі, 5 кредит	Келісімдерді жүргізу техникасы, 5 кредит
6	БП ТК	<b>Модуль Мемлекет және нарық, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Экономиканы мемлекеттік реттеу, 4 кредит</li> <li>✓ Нарықтық инфрақұрылым, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Ұлттық экономика, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Аймақтық экономика, 4 кредит</li> <li>✓ Қазіргі Қазақстанның экономикасы, 4 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Ұлттық және халықаралық нарықта бизнесті ұйымдастыру, 10 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Халықаралық бизнес, 5 кредит</li> <li>✓ Еркін экономикалық аймақтар, 5 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Қазіргі экономикадағы баға белгілеу, 10 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Бағалар және баға түзу, 5 кредит</li> <li>✓ Тендер және мемлекеттік сатыпалуды ұйымдастыру, 5 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Ұйымдастыру мәдениеті және басқару, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Стратегиялық менеджмент, 4 кредит</li> <li>✓ Ұйымдастыру тәртібі, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Мансапты басқару, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Іскерлік мансапты басқару, 4 кредит</li> <li>✓ Time-менеджмент, 4 кредит</li> </ul>

**«Әлемдік экономика» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	Кәсіпорын экономикасы	6
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ПП ЖООК	<b>Модуль Халықаралық нарықта іс-әрекетті ұйымдастыру</b>	10
		✓ Дүниежүзілік тауар нарығы	5
		✓ Инвестицияны қаржыландыру және несиелендіру	5
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	4
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
4	БП ТК	Іскерлік ағылшын тілі, 5 кредит	Келісімдерді жүргізу техникасы, 5 кредит
6	БП ТК	<b>Модуль Мемлекет және нарық, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Экономиканы мемлекеттік реттеу, 4 кредит</li> <li>✓ Нарықтық инфрақұрылым, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Әлемдік және ұлттық нарықтың экономикалық ресурстары, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Қазіргі Қазақстанның экономикасы, 4 кредит</li> <li>✓ Өндіруші күштерді әлемдік орналастыру, 4 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Халықаралық нарықта іс-әрекетті ұйымдастыру, 10 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Кәсіпорынның сыртқы экономикалық қызметі, 5 кредит</li> <li>✓ Халықаралық бизнес, 5 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Халықаралық бизнестегі басқару және маркетинг, 10 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Халықаралық маркетинг, 5 кредит</li> <li>✓ Халықаралық менеджмент, 5 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Әлемдік экономика, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Әлемдік экономика, 4 кредит</li> <li>✓ Екінші шет тілі - II, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Мамандану аймағы елдерінің экономикасы, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Аймақ елдерінің экономикасы, 4 кредит</li> <li>✓ Екінші шет тілі - II, 4 кредит</li> </ul>

**«Есеп және аудит» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	<b>Модуль Қаржылық және басқару есеп</b> ✓ Қаржылық есеп I ✓ Басқару есеп I	11 5 6
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
<b>6</b>	БП ТК	<b>Модуль Компания қызметін талдау, 8 кредит</b> ✓ Өндірістік шығындарды бағалау, 4 кредит ✓ Кешенді экономикалық талдау, 4 кредит	<b>Модуль Басқару есебі және компанияның бюджеті, 8 кредит</b> ✓ Бюджеттеу, 4 кредит ✓ Қаржылық талдау, 4 кредит
<b>6</b>	ПП ТК	<b>Модуль ХҚЕС қолдану тәжірибесі, 11 кредит</b> ✓ Мемлекеттік ұйымдардағы бухгалтерлік есеп, 5 кредит ✓ Сыртқы экономикалық қызметті есепке алу, 6 кредит	<b>Модуль Есеп және салық саясаты, 11 кредит</b> ✓ Салық есебі және есептілік, 5 кредит ✓ Халықаралық есептіліктің халықаралық стандарттары, 6 кредит
<b>6</b>	ПП ТК	Аудиттің халықаралық стандарттары, 7 кредит	Тәжірибелік аудит, 7 кредит
<b>8</b>	ПП ТК	<b>Модуль Саладағы бухгалтерлік есеп 1, 8 кредит</b> Құрылыстағы бухгалтерлік есеп, 4 кредит Банктегі бухгалтерлік есеп, 4 кредит	<b>Модуль Саладағы бухгалтерлік есеп 2, 8 кредит</b> Өндеу өнеркәсібіндегі бухгалтерлік есеп, 4 кредит Қаржы секторы ұйымдарындағы бухгалтерлік есеп, 4 кредит

**«Қаржы» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	Өндірістік практика	4
4	БП ЖООК	<b>Қаржы нарығындағы кәсіби қызметтің негіздері модулі</b>	11
		✓ Ақша, несие, банктер	6
		✓ Қаржы нарықтары және делдалдар	5
6	БП ЖООК	Өндірістік практика- II	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
6	ПП ТК	<b>Модуль Халықаралық қаржы операциялары, 11 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Халықаралық банк жүйесі, 5 кредит</li> <li>✓ Шетел елдерінің қаржы нарығы, 6 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Қаржылық басқару, 11 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Қаржылық тәуекелдерді басқару, 5 кредит</li> <li>✓ Қаржылық менеджмент, 6 кредит</li> </ul>
6	БП ТК	<b>Модуль Банктік бизнес және төлем технологиялары, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Банк ісі, 4 кредит</li> <li>✓ Төлем жүйелері және технологиялар, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Қаржылық эконометрия, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Қаржы және банк статистикасы, 4 кредит</li> <li>✓ Эконометрика, 4 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Инвестицияларды басқару, 7 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Банктік менеджмент және маркетинг, 3 кредит</li> <li>✓ Инвестицияны қаржыландыру және несиелендіру, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Қаржылық реттеу, 7 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ақша-несиелік реттеу, 3 кредит</li> <li>✓ Қаржылық реттеу және қадағалау</li> </ul>
8	ПП ТК	<b>Модуль Үлкен деректер, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Үлкен деректерді талдау, 4 кредит</li> <li>✓ Экономикадағы Blockchain технологиясы, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Қаржы қауіпсіздігі және қаржы активтерін басқару, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Қаржылық тәуекелдерді басқару, 4 кредит</li> <li>✓ Инвестицияны қаржыландыру және несиелендіру, 4 кредит</li> </ul>

**«Маркетинг» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	<b>Модуль Маркетингтік аналитика:</b> ✓ Маркетингтік зерттеу ✓ Тұтынушылардың мінез-құлқы	11 5 6
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12



**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
6	БП ТК	<b>Модуль Салалар мен тармақтардағы маркетинг, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Брендингті басқару, 4 кредит</li> <li>✓ Салалардағы және қызмет сферасындағы маркетинг, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Тұтынушының адалдықты басқару, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Сауда маркаларын басқару, 4 кредит</li> <li>✓ Қызмет маркетингі, 4 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Маркетинг аумағы, 9 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Интернет-маркетинг, 5 кредит</li> <li>✓ Елдік маркетинг, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Маркетингтегі сандық технологиялар, 9 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Digital маркетинг, 5 кредит</li> <li>✓ Халықаралық маркетинг, 4 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	<b>Модуль Коммерциялық емес маркетинг, 9 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Қарым-қатынас маркетингі, 5 кредит</li> <li>✓ Коммерциялық емес ұйымдардағы маркетинг, 4 кредит</li> </ul>	<b>Басқарушылық модуль, 9 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Маркетингті басқару, 5 кредит</li> <li>✓ Бәсекеге қабілетті маркетингтік басқару, 4 кредит</li> </ul>
8	БП ТК	<b>Модуль Маркетингтің ресурстары және құралдары 1, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Маркетингті жоспарлау, 4 кредит</li> <li>✓ Интернет-маркетинг, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Маркетингтің ресурстары және құралдары 2, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контроллинг, 4 кредит</li> <li>✓ Электрондық маркетинг, 4 кредит</li> </ul>

**Даярлау бағыты Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар**
**«Ақпараттық жүйелер» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	<b>Модуль Ақпараттық жүйелер негіздері мен программалау</b>	11
		✓ Нысани-бағытталған бағдарламалау	6
		✓ Жүйелердің жалпы теориясы	5
4	БП ЖООК	Өндірістік практика	4
6	БП ЖООК	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

Семестр	Пән циклі	1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы	2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы	3-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы
6	БП ТК	Компьютерлік желілер, 4 кредит	Компьютерлік желілерді ұйымдастыру, 4 кредит	
6	БП ТК	Компьютерлік модельдеу негіздері, 4 кредит	Визуалды модельдеу, 4 кредит	
6	ПП ТК	Ақпараттық жүйелерді жобалау, 5 кредит	Клиенттерді талдау және бизнес процестерді автоматтандыру, 5 кредит	
6	ПП ТК	Ақпаратты қорғау, 6 кредит	Бизнес қауіпсіздігінің кешенді жүйесін ұйымдастыру, 6 кредит	
6	ПП ТК	Мобильді қосымшаларды құру, 7 кредит	Кроссплатформалы архитектураны әзірлеу (iOS және Android), 7 кредит	
8	ПП ТК	<b>Модуль 1С: Кәсіпорынды басқару</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1С: Кәсіпорын 8.3 жүйені басқару - I, 4 кредит</li> <li>✓ 1С: Кәсіпорын 8.3 жүйені басқару - II, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Орташа кәсіпкерлік желілерінің қауіпсіздігі CCNA, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CCNA киберқауіпсіздік операциялары, 4 кредит</li> <li>✓ CCNA қауіпсіздігі, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Blockchain технологиясы, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Блокчейн-жүйелерді құру, 4 кредит</li> <li>✓ Ақылды шарттар және орталықсыздандырылған дербес ұйымдар, 4 кредит</li> </ul>

**«Зияткерлік робототехника» ББ**
**Міндетті компонент:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	ЖБП ОК	Философия	5
4	ЖБП ОК	Дене шынықтыру	2
4	ЖБП ОК	Әлеуметтану	2
4	ЖБП ОК	Саясаттану	2
4	ЖБП ОК	Мәдениеттану	2
4	ЖБП ОК	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

Семестр	Пән циклі	Модуль/ пән атауы	Кредиттер саны
4	БП ЖООК	<b>Модуль Ақпараттық жүйелер негіздері мен программалау</b>	11
		✓ Нысани-бағытталған бағдарламалау	6
		✓ Жүйелердің жалпы теориясы	5
4	БП ЖООК	Өндірістік практика-1	4

**Даярлау бағыты Көлік қызметтері**

**«Логистика» ББ**

**Міндетті компонент:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>Модуль/ пән атауы</b>	<b>Кредиттер саны</b>
4	ЖБП	Философия	5
4	ЖБП	Дене шынықтыру - IV	2
4	ЖБП	Әлеуметтану	2
4	ЖБП	Саясаттану	2
4	ЖБП	Мәдениеттану	2
4	ЖБП	Психология	2

**ЖОО компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>Модуль/ пән атауы</b>	<b>Кредиттер саны</b>
4	БП ЖООК	Көліктік логистика	6
4	БП ЖООК	Өндірістік логистика	5
4	БП ЖООК	Өндірістік практика - I	4
6	БП ЖООК	Өндірістік практика - II	4
8	ОҚТ	Өндірістік практика	4
8	ОҚТ	Дипломалды практика	6
8	ОҚТ	Қортынды аттестация	12

**Таңдау компоненті:**

<b>Семестр</b>	<b>Пән циклі</b>	<b>1-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>	<b>2-таңдау: Модуль мен пәндердің атауы</b>
6	БП ТК	<b>Модуль Логистикадағы ағындарды басқару, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Жүктерді тасымалдаудың логистикалық технологиялары, 4 кредит</li> <li>✓ Логистикадағы жобалау негіздері, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Кәсіпорынның экономикасы және талдауы, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Логистикалық фирмалар экономикасы, 4 кредит</li> <li>✓ Логистикалық жүйелердің тиімділігін талдау, 4 кредит</li> </ul>
6	ПП ТК	Жаһандық логистикалық жүйелер, 5 кредит	Көлік және логистикалық инфрақұрылым, 5 кредит
6	ПП ТК	Логистикалық компанияны ұйымдастыру, жоспарлау және басқару, 8 кредит	Логистикадағы жоспарлау мен бақылау, 8 кредит
6	ПП ТК	Логистикадағы ақпараттық технологиялар, 5 кредит	Логистикадағы Инновациялық процестерді басқару, 5 кредит
8	ПП ТК	<b>Модуль Жоспарлау және экономикалық модуль 1, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Логистикадағы жоспарлау мен бақылау, 4 кредит</li> <li>✓ Логистикалық фирмалар экономикасы, 4 кредит</li> </ul>	<b>Модуль Жоспарлау және экономикалық модуль 2, 8 кредит</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Логистикалық компанияны ұйымдастыру, жоспарлау және басқару, 4 кредит</li> <li>✓ Көлік кәсіпорындары экономикасы, 4 кредит</li> </ul>