

**Оқыту тілі**

Қазақ

**Жасалған күні**

29-05-2024

**Өтінім беру күні**

21-06-2024

**Өтінімнің номері**

041101-089-24

**Тізілімде тіркелеген күні**

19-07-2024

**Тіркеу номері**

041101-089-4119-24

**QR код****Өңір**

Алматы қаласы

**ТжКОББ ұйымы**

"Алматы мемлекеттік бизнес колледжі" МКҚК

**Әзірлеуші-серіктес (жұмыс беруші)**

«Kausar Business Consulting» ЖШС

**Білім деңгейі**

Техникалық және кәсіптік

**Даярлық бағыты**

041 Кәсіпкерлік және басқару

**Даярлық мамандануы**

0411 Бухгалтерлік іс және салық салу

**Мамандық коды және атауы**

04110100 Есеп және аудит

**Біліктілік(-тер) коды және атауы**

4S04110103 Мемлекеттік сатып алу жөніндегі менеджері

**ҰБШ бойынша деңгейі**

4

**Білім беру бағдарламасының мақсаты**

Заңнамалық және нормативтік құжаттарға сәйкес мемлекеттік сатып алу рәсімдерін есепке алу мен бақылауды жүзеге асыратын мамандарды даярлау.

**Кәсіптік стандарт (бар болса)**

Қаржылық менеджмент. ҚР «Атамекен» ҰКП 26.12.2019 ж. №263 бұйрығына №94 қосымша

**WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса)**

Жоқ

**Оқыту нысаны**

Күндізгі

**Білім базасы**

Негізгі орта

**Кредиттердің жалпы көлемі**

225

**Индустриалдық (жұмыс берушілер) кеңесінің отырысы хаттамасының №, күні**

01.02.2024 ж. № 2

**Оқу-әдістемелік кеңесі отырысы хаттамасының №, күні**

21.02.2024 ж. № 3

**Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері**

Жоқ

**Тәсіл**

Модульдік-құзыреттілік

**Лицензия**

лицензия каз мен гз.pdf

## Құзыреттер тізімі

| №  | Құзыреттер индексі | Құзыреттер атауы                                                                                                                                 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | К 1.               | Мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша нысанда іскерлік коммуникацияны жүзеге асыру.                                          |
| 2  | К 2.               | Кәсіби салада қоғамдық-гуманитарлық білімді қолдану.                                                                                             |
| 3  | К 3.               | Кәсіби салада жаратылыстану-ғылыми және математикалық білімді қолдану.                                                                           |
| 4  | К 4.               | Дене шынықтыруда өзін-өзі жетілдіруге деген ұмтылысты көрсету, салауатты өмір салтына назар аудару.                                              |
| 5  | К 5.               | Заманауи компьютерлік технологияларды, ақпаратты сандық өңдеу әдістерін қолдану.                                                                 |
| 6  | К.6                | Бастапқы әскери және технологиялық дайындық, жеке қауіпсіздік және басқалардың қауіпсіздігі мәселелеріне саналы және жауапты көзқарасты көрсету. |
| 7  | К 7.               | Құқықтық жүйе мен экономиканың негіздерін меңгеру, сыбайлас жемқорлыққа қарсы құбылыстар саласында азаматтық ұстанымды көрсету.                  |
| 8  | К 8.               | Өзін және қоғамдағы өз орнын сезіну, әлеуметтік, саяси, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды толерантты қабылдау.                |
| 9  | К 9.               | Ақша қаражаттарының және олардың баламаларының қозғалысына байланысты операциялардың есебін жүргізу.                                             |
| 10 | К 10.              | Бюджетпен және бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысуларды жүзеге асыру.                                                                           |
| 11 | К 11.              | Ұйымның және оның бөлімшелерінің шаруашылық және қаржылық қызметін жан-жақты талдауға қатысу.                                                    |
| 12 | К 12.              | Өнімдерді мемлекеттік сатып алу бойынша нарықтық зерттеулер жүргізу.                                                                             |
| 13 | К 13.              | Ұйымдар үшін сатып алу рәсімдерін орындалуын қамтамасыз ету.                                                                                     |
| 14 | К 14.              | Мемлекеттік сатып алу рәсімдерін жүргізу.                                                                                                        |

## Модульдердің (пәндердің) мазмұны

| №                               | Модульдер (пәндер)             | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Жалпы білім беру пәндері</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                          |                    |                             |
| 1                               | ЖБП 1. Қазақ тілі              | Әдеби қазақ тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің ережелері; алынған ақпаратты талдау, синтездеу, бағалау, түсіндіру тәсілдерін; коммуникативтік міндеттерге байланысты оқудың әртүрлі түрлері; монологиялық сөйлеу; көпшілік алдында сөйлеу жанрлары; пікірталас жүргізу ережелері; әр түрлі жанрдағы мәтіндерді жасау кезіндегі стилистика.                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОН 1.1. Әр түрлі типтегі және жанрдағы, публицистикалық стильдегі мәтіндерді жазу.<br>ОН 1.2. Тыңдалған, оқылған және аудиовизуалды материалдардың мазмұнын баяндау.<br>ОН 1.3. Мәтіннің негізгі және толық ақпаратын түсіну, автордың позициясын және мәтіннің жасырын мағынасын, мақсатты аудиторияны, жанрларды анықтау.<br>ОН 1.4. Өз пікірін білдіре отырып, тыңдалған материалды ақпараттың сенімділігі, өзектілігі тұрғысынан бағалау.<br>ОН 1.5. Мәселені шешудің өзіндік жолдарын ұсына отырып және негіздей отырып, эссенің әртүрлі түрлерін жазу.<br>ОН 1.6. Ақпаратты әртүрлі көздерден алу және синтездеу.<br>ОН 1.7. Оқу-ғылыми және экономикалық сала шеңберінде көпшілік алдында сөйлеу үшін кеңейтілген монолог құру. | 4                                         | 96                                       | Қ 1.               | Е                           |
| 2                               | ЖБП 2. Қазақ әдебиеті          | Әдеби терминдер мен әдеби бағыттар, жанрлар, шығарманың тақырыбы, идеясы, проблематикасы; шығармадағы автордың ұстанымы; көркем шығармалардың бейнелі табиғаты; шығармалардың ашық білдірілген және жасырын мағыналары; шығарманың тілдік ерекшеліктері, негізгі эпизодтары, кейіпкерлердің іс-әрекеттері; жазушы стилінің ерекшеліктері; шығарма жоспарының түрлері; шығарманы композициялық, стильдік бірлік, тілдік безендіру және қойылған коммуникативтік міндеттерге қол жеткізу тиімділігі тұрғысынан бағалау; басқа өнер түрлерінің құралдарымен жасалған көркем мәтінді түсіндіру; әртүрлі жанрдағы шығармалардың идеялық-көркемдік, әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін талдау. | ОН 2.1. Көркем шығарманың мазмұнын, оның проблемаларын түсіну, сыни тұрғыдан түсіну, өз көзқарасын білдіру.<br>ОН 2.2. Авторлық позицияны білдіруге байланысты дәйексөздерді, үзінділерді мәтіннен өз бетінше тауып, мәнгерлеп жатқа оқу.<br>ОН 2.3. Шығарма мәтініне сілтеме жасап, тақырып пен бейнелер туралы өз пікірін білдіре отырып, проблемалық сұраққа толық дәлелді жауап беру.<br>ОН 2.4. Жанрды және оның белгілерін анықтау.<br>ОН 2.5. Кейіпкерлер жүйесіндегі олардың рөлі мен маңыздылығын анықтай отырып, шығарманың кейіпкерлерін сипаттау.<br>ОН 2.6. Поэтикалық синтаксистің бейнелері, бейнелеу құралдары мен фигураларын құрудың құралдары мен әдістерін талдау, олардың оқырманға әсерін түсіндіру.             | 4                                         | 96                                       | Қ 1.               | С                           |
| 3                               | ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті | Орыс тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің қағидалары; алынған ақпаратты талдау, синтездеу, бағалау, түсіндіру тәсілдері;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОН 3.1. Тақырып бойынша мәтіннің негізгі идеясын анықтау.<br>ОН 3.2. Көркем шығарманың мазмұнын, оның проблемаларын түсіну және талдау.<br>ОН 3.3. Оқылған мәтін бойынша практикалық сұрақтарды тұжырымдау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                         | 96                                       | Қ 1.               | Е                           |

| № | Модульдер (пәндер)      | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|   |                         | коммуникативтік міндеттерге байланысты оқудың әртүрлі түрлері; монологиялық сөйлеу; көпшілік алдында сөйлеу жанрлары; пікірталас жүргізу қағидалары; әр түрлі жанрдағы мәтіндерді құру; әдеби терминдер мен әдеби бағыттар, жанрлар, шығарманың тақырыбы, идеясы, проблематикасы.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОН 3.4. Күрделі синтаксистік конструкцияларды олардың функционалдық-стистикалық қасиеттері тұрғысынан пайдалану, сөйлеу нормаларын сақтау.<br>ОН 3.5. Әр түрлі дерек көздерден алынған ақпаратты қорытындылау.<br>ОН 3.6. Аралас типтегі мәтіндер жасау, шығармашылық жұмыстар жазу (эссе).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                          |                    |                             |
| 4 | ЖБП 4. Шетел тілі       | Шет тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; әңгімелесулерде және жалпы оқу тақырыптарының кең ауқымы бойынша жазу кезінде ресми және бейресми тілдік регистрлерді пайдалану; оқылғаннан (тыңдалғаннан, көргеннен) алынған ақпаратты салыстыру, талдау, синтездеу, түсіндіру тәсілдері; оқу мен аударманың түрлері; өмірбаяндық, ғылымтанымал, публицистикалық стильдердің мәтіндері; монологиялық және диалогтық сөйлеу; лексика мен грамматиканы қолдана отырып, мәтін деңгейінде жеке байланысты жазу, редакциялау және түзету әдістері. | ОН 4.1. Болашақ кәсіби қызметпен байланысты әр түрлі функционалды стильдердің: ғылыми-көпшілік, публицистикалық, өмірбаяндық шынайы мәтіндерін оқу және түсіну.<br>ОН 4.2. Оқылған (тыңдалған, көрген) толық және қысқаша баяндауды орындау, оқиғаларды, фактілерді, құбылыстарды сипаттау.<br>ОН 4.3. Ағылшын тілінен әр түрлі стильдегі мәтіндердің, соның ішінде болашақ кәсіби қызметпен байланысты мәтіндердің жазбаша аудармасын орындау.<br>ОН 4.4. Сөйлеу этикетінің нормаларын сақтай отырып, ресми және бейресми қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында диалогтың барлық түрлерін жүргізу.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                         | 96                                       | Қ 1.               | С                           |
| 5 | ЖБП 5. Қазақстан тарихы | Орталық Азия өркениеттерінің тарихы; Қазақстан аумағындағы этникалық және әлеуметтік процестер; қазіргі Қазақстан аумағында болған мемлекеттердің, соғыстар мен революциялардың тарихы; қазақ халқының мәдениеті; әртүрлі тарихи кезеңдердегі экономикалық даму ерекшеліктері; саяси-құқықтық процестерді; қоғамдық-саяси ойдың дамуы; Қазақстанның білімі мен ғылымының дамуы.                                                                                                                                                                                             | ОН 5.1. Орталық Азия өркениеттерінің шығу тегі мен ерекшеліктерін, алуан түрлілігін, мәдени ортақтығын, материалдық және рухани мәдениетінің жетістіктерін сипаттау.<br>ОН 5.2. Қазақстан аумағындағы этногенезді, этникалық және әлеуметтік процестерді талдау.<br>ОН 5.3. Қазіргі Қазақстан аумағындағы мемлекеттердің қалыптасуының тарихи кезеңдерін, тарихи-географиялық сипаттамаларын, қоғамдық-саяси даму ерекшеліктерін талдау.<br>ОН 5.4. Қазақ халқының дәстүрлі мәдениетін, кеңестік кезеңдегі және ұлттық жаңғыру кезеңіндегі мәдениетін талдау.<br>ОН 5.5. Қазақтардың тіршілігін қамтамасыз етудің дәстүрлі жүйесін және Қазақстанның қазіргі кездегі әлеуметтік-экономикалық дамуын сипаттау.<br>ОН 5.6. Әр түрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстандағы саяси-құқықтық процестер мен қоғамдық-саяси ойдың дамуын сипаттау.<br>ОН 5.7. Ортағасырлық Қазақстанның | 4                                         | 96                                       | Қ 2.               | Е                           |

| № | Модульдер (пәндер)      | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ғылыми мұрасын және XVIII-XX ғасырлардағы білім беруді дамытуды талдау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                          |                    |                             |
| 6 | ЖБП 6. Дүниежүзі тарихы | Әлемдік өркениеттердің жіктелуі мен тарихы; әлемдік этникалық және әлеуметтік процестер; мемлекеттердің, соғыстар мен революциялардың тарихы; мәдениеттің дамуы; өркениеттердің даму ерекшеліктері; саяси-құқықтық процестерді; қоғамдық-саяси ойдың дамуы; білім мен ғылымның дамуы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОН 6.1. Өркениеттердің түрлері мен ерекшеліктерін, мәдениеттердің өзара әрекеттесуі мен өзара әсерінің оң және теріс жақтарын сипаттау.<br>ОН 6.2. Этникалық және әлеуметтік процестерді олардың әртүрлі тарихи кезеңдердегі маңыздылығын сипаттау.<br>ОН 6.3. Империялардың, соғыстардың, революциялар мен шапқыншылықтардың себептері мен салдарын сипаттау.<br>ОН 6.4. Адамзаттың рухани-адамгершілік құндылықтары мен мәдени мұрасының қалыптасу көздері мен маңыздылығын сипаттау.<br>ОН 6.5. Экономикалық жүйелердің тарихи түрлерін, табиғи-географиялық фактордың мемлекеттердің әлеуметтік-экономикалық дамуына әсерін сипаттау.<br>ОН 6.6. XX-XXI ғасырлардағы қоғамдық-саяси ойдың дамуын, әлемнің қазіргі саяси-құқықтық биполярлық жүйесін, бейбітшілік пен қауіпсіздікті сақтау проблемасын сипаттау.<br>ОН 6.7. Білім мен ғылымның дамуын және олардың әртүрлі тарихи кезеңдердегі маңыздылығын сипаттау. | 3                                         | 72                                       | Қ 2.               | С                           |
| 7 | ЖБП 7. Математика       | Функцияның түрлері, қасиеттері мен графиктері; тригонометриялық функциялар, олардың қасиеттері мен графиктері; тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу; дәрежелер мен түбірлерді; дәрежелік, көрсеткіштік және логарифмдік функцияның қасиеттері мен графиктері; иррационалдық теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері; көрсеткіштік, логарифмдік теңдеулер мен теңсіздіктер; функцияның шегі мен үздіксіздігі; туындының физикалық және геометриялық мағынасы және оның қолданылуы; антивирустық және интегралдардың қасиеттері мен қолданылуы; математикалық статистика мен ықтималдық теориясының элементтері; стереометрия аксиомалары және олардың салдары; | ОН 7.1. Математикалық талдаудың негізгі ұғымдарын және олардың қасиеттерін меңгеру, функцияларды сипаттай білу.<br>ОН 7.2. Рационалды және иррационалды, индикативті, дәрежелік, тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді, олардың жүйелерін шешу әдістерін меңгеру.<br>ОН 7.3. Қарапайым ықтималдық теориясының негізгі ұғымдары туралы түсінікке ие болу, оқиғалардың пайда болу ықтималдығын табу және бағалау.<br>ОН 7.4. Жазық және кеңістіктік геометриялық фигуралар, олардың негізгі қасиеттері туралы түсінікке ие болу, сызбалардағы, модельдердегі және нақты әлемдегі геометриялық фигураларды тану.<br>ОН 7.5. Геометриялық есептерді практикалық мазмұнмен шешу үшін геометриялық фигуралар мен формулалардың меңгерілген қасиеттерін қолдану.                                                                                                                                                        | 5                                         | 120                                      | Қ 3.               | Е                           |

| №  | Модульдер (пәндер) | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|    |                    | кеңістіктегі түзулер мен жазықтықтардың өзара орналасуы; координаттардың тікбұрышты жүйесі; кеңістіктегі вектордың координаттарын есептеу; айналу денелері және олардың элементтері; денелердің көлемі.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                          |                    |                             |
| 8  | ЖБП 8. Информатика | Компьютерлік жабдықты пайдалану кезіндегі эргономика мен қауіпсіздігі; мобильді құрылғылардың аппараттық қамтамасыз етілуі, сипаттамасы мен анықтамалары; виртуалды машиналардың бағдарламалық қамтамасыз етілуі; санау жүйелері мен логикалық операциялар; ақпараттық процестер мен жүйелер; ақпараттық объектілерді құру мен түрлендіру; қосымшаларды әзірлеу; компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздігі.                           | ОН 8.1. Пайдаланушының қауіпсіздігін және компьютерді қорғауды қамтамасыз ету тәсілдерін білу.<br>ОН 8.2. Процессорлар мен мобильді құрылғылардың аппараттық құралдарының функциялары мен жұмыс принципін, бағдарламалық жасақтаманы таңдауды түсіндіру.<br>ОН 8.3. Әр түрлі санау жүйелерінде сандарды түрлендіру, логикалық схемалар мен өрнектерді құру дағдыларын меңгеру.<br>ОН 8.4. Деректер базасын құру, блокчейн және бұлтты технологияларды қолдану дағдыларын меңгеру.<br>ОН 8.5. 3D модельдеу және Web-жобалау дағдыларын меңгеру.<br>ОН 8.6. Алгоритмдер мен интерфейстерді құру дағдыларын меңгеру.<br>ОН 8.7. Пайдаланушы ақпаратына қатысты ақпараттық қауіпсіздік шараларын қолдану. | 3                                         | 72                                       | Қ 5.               | С                           |
| 9  | ЖБП 9. Физика      | Кинематика және динамика негіздері; статика және гидростатика негіздері; импульс пен энергияның сақталу заңдары; жылу физикасы; газ заңдары; термодинамика негіздері; сұйық және қатты денелер туралы ұғымдар; электростатика; электр тогы; электромагниттік индукция; механикалық тербелістердің теңдеулері мен графиктері; толқындық және геометриялық оптика; атомдық және кванттық физика; атом ядросының физикасы; космология негіздері. | ОН 9.1. Негізгі ұғымдарды меңгеру, механиканың заңдарын, теориялары мен теңдеулерін түсіндіру және қолдану.<br>ОН 9.2. Молекулалық-кинетикалық теорияның негіздерін меңгеру, қатты денелердің, сұйықтықтар мен газдардың модельдері мен қасиеттерін сипаттау.<br>ОН 9.3. Электр тогы мен магнетизмнің табиғатын түсіну, олардың негізгі заңдылықтары мен сипаттамаларын білу.<br>ОН 9.4. Тербелістер мен электромагниттік толқындардың пайда болу жағдайларын түсіндіру, олардың қасиеттері мен физикалық мағынасын сипаттау.                                                                                                                                                                         | 4                                         | 96                                       | Қ 3.               | С                           |
| 10 | ЖБП 10. Химия      | Атомның құрамы мен құрылысы; атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысы; химиялық байланыстың түрлері; химиялық элементтердің периодтық заңы мен периодтық кестесі; заттар массасының сақталу заңы; тотығу-тотықсыздану реакциялары; химиялық                                                                                                                                                                                           | ОН 10.1. Атомның құрамы мен құрылымын, атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысын түсіндіру.<br>ОН 10.2. Химиялық байланыстың табиғатын және оның түрлерін түсіндіру.<br>ОН 10.3. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары мен энергиясын түсіндіру.<br>ОН 10.4. Р - элементтерінің және                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                         | 72                                       | Қ 3.               | С                           |

| №  | Модульдер (пәндер) | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|    |                    | реакциялардың жылдамдығы; химиялық тепе - теңдік; аса маңызды р-элементтері және олардың қосылыстары; металдар мен олардың қорытпалары; биохимия негіздері.                                                                                                                                                                                                                    | олардың қосылыстарының құрылымын, физикалық және химиялық қасиеттерін сипаттау.<br>ОН 10.5. Металдар мен олардың қорытпаларының қасиеттерін, алу тәсілдерін және қолдану саласын сипаттау.<br>ОН 10.6. Көмірсулардың, аминдердің, аминқышқылдары мен ақуыздардың құрылымын, физикалық және химиялық қасиеттерін түсіндіру, ферменттердің рөлі мен маңыздылығын түсіну.<br>ОН 10.7. Нуклеин қышқылдарының құрылымын және олардың жіктелуін сипаттау.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                          |                    |                             |
| 11 | ЖБП 11. Биология   | Молекулалық биология және биохимия негіздері; жасуша биологиясының негіздері; тірі организмдердің алуан түрлілігі, құрылымы мен қызметі; тірі организмдердің көбеюі, тұқым қуалаушылығы, өзгергіштігі, эволюциялық дамуы; селекция негіздері; биомедицина, биоинформатика, биотехнология негіздері; биосфера, экожүйе, популяция; экология және адамның қоршаған ортаға әсері. | ОН 11.1. Ақуыздардың, майлардың, көмірсулардың құрылымын, құрамы мен қызметін сипаттау.<br>ОН 11.2. Электронды микроскоп астында көрінетін жасуша органоидтарының құрылымы мен функциясының ерекшеліктерін түсіндіру.<br>ОН 11.3. Биологиялық процестерде тамақтану, заттарды тасымалдау, тыныс алу және шығару механизмін түсіндіру.<br>ОН 11.4. Тірі организмдердің өсуі, көбеюі және дамуындағы жасуша циклінің маңыздылығын анықтау.<br>ОН 11.5. Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштіктің негізгі заңдылықтарын, эволюция мен селекция механизмін түсіндіру.<br>ОН 11.6. Бионика, биоинформатика, биотехнологияның рөлі мен әдістерін сипаттау.<br>ОН 11.7. Өз аймағының экожүйелері мен экологиялық мәселелерін сипаттау. | 3                                         | 72                                       | Қ 3.               | С                           |
| 12 | ЖБП 12. География  | Географиялық зерттеу әдістері; картография және геоинформатика негіздері; табиғатты пайдалану және геоэкология негіздері; геоэкономика негіздері; геосаясат негіздері; елтану; адамзаттың жаһандық проблемалары.                                                                                                                                                               | ОН 12.1. Зерттеудің жалпы географиялық және өзекті географиялық әдістерін меңгеру.<br>ОН 12.2. Геоақпараттық жүйелердің заманауи картографиялық әдістері мен технологияларын қолдану.<br>ОН 12.3. Табиғатты пайдалану тұжырымдамасын түсіну және өнеркәсіптік өндірістің антропогендік факторларының қоршаған ортаға әсерін талдау.<br>ОН 12.4. Қазақстан өңірлерінің аумақтық факторларын, геоэкономикалық жай-күйі мен әлеуетін сипаттау.<br>ОН 12.5. Қазақстанның геосаяси жағдайы мен қауіпсіздігін талдау.<br>ОН 12.6. Географиялық, демографиялық, әлеуметтік және бәсекеге қабілетті көрсеткіштер бойынша әлем елдерін салыстыру.<br>ОН 12.7. Адамзаттың жаһандық проблемаларын және олардың                        | 4                                         | 96                                       | Қ 3.               | Е                           |

| №  | Модульдер (пәндер)                                 | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Қазақстан аумағындағы көріністерін сипаттау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                          |                    |                             |
| 13 | ЖБП 13. Графика және жобалау                       | Ақпаратты визуализациялаудың графикалық тәсілдері мен құралдары; суреттердің негізгі түрлері және олардың құрылысы; кескіннің түрі мен құрамын түрлендіру; геометриялық денелердің қалыптасу заңдары және пішіндерді құрастыру; пішіндерді түрлендіру; техникалық, архитектуралық құрылыс және ақпараттық графика элементтері; жобалық графикасы.                                                                                                                                                         | ОН 13.1. Графикалық кескіндерді, соның ішінде компьютерлік графика құралдарын орындау әдістері мен тәсілдерін меңгеру.<br>ОН 13.2. Қатты күйдегі және беттік модельдеу әдістерін компьютерлік графика құралдарын меңгеру.<br>ОН 13.3. 3D моделінің түрін, құрамын және формасын түрлендіруді орындау.<br>ОН 13.4. Техникалық, сәулет құрылыс және ақпараттық графика элементтерін меңгеру.<br>ОН 13.5. Жобалық графика дағдыларын меңгеру.                                      | 2                                         | 48                                       | Қ 3., Қ 5          | С                           |
| 14 | ЖБП 14. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | Мемлекет қорғанысының конституциялық негіздері; әскери қызметтің құқықтық негіздері; Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери рәміздері; жалпы әскери жарғылары; тактикалық, атыс, саптық дайындық және әскери топография; әскери робототехника негіздері; тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері; жол қозғалысы ережелері.                                                                                                                                                 | ОН 14.1. Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің мақсаты, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсіну.<br>ОН 14.2. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері жарғыларының жалпы ережелері мен құқықтық негіздерін меңгеру.<br>ОН 14.3. Атыс қаруын меңгеру, саптық дайындық, робототехника, IT технологияларды пайдалану.<br>ОН 14.4. Төтенше жағдайларда қауіпсіздік техникасы қағидаларын және адам өмірінің қауіпсіздік негіздерін меңгеру. | 4                                         | 96                                       | Қ 6.               | С                           |
| 15 | ЖБП 15. Дене тәрбиесі                              | Дене шынықтыру сабақтарындағы қауіпсіздік техникасы; алғашқы дәрігерге дейінгі көмек көрсетудің негіздері мен қағидалары; кәсіптік-қолданбалы дене шынықтыру әдістері; дене шынықтырудың рекреациялық және оңалту құралдары; жеңіл атлетика және гимнастикалық жаттығуларды орындау ережелері мен техникасы; футбол, волейбол, баскетбол, үстел теннистегі ұлттық және қысқы спорт түрлеріндегі, жүзудегі ережелер мен техникалық-тактикалық іс-қимылдар, туризм түрлері; заманауи фитнес-технологиялары. | ОН 15.1. Дене шынықтыру сабақтарында техника қауіпсіздік және жеке гигиена ережелерін меңгеру.<br>ОН 15.2. Бағдарламада көзделген жеңіл атлетика, гимнастика, жүзу жаттығуларын, бақылау нормативтері мен тестілерді орындау.<br>ОН 15.3. Зерттелетін спорттық ойындардың ережелерін білу, қозғалыс әрекеттерін техникалық тұрғыдан дұрыс орындау, оларды жарыстарда қолдану.<br>ОН 15.4. Қазіргі заманғы фитнес технологиялары мен туризм түрлері туралы түсіну.               | 5                                         | 120                                      | Қ 4.               | С                           |
| 16 | ЖБП 16. Жаһандық құзыреттілік курсы                | Жаһандық құзыреттіліктер ұғымы мен қолданылуы; қаржылық сауаттылығы; өзара қарым-қатынас мәдениеті; мәдениетаралық қарым-қатынас негіздері; әлеуметтік-экономикалық бағыттың мамандандырылған құрамы; еңбекті бағалаудың                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОН 16.1. Жаһандық құзыреттіліктер және олардың жеке тұлғаны дамыту үшін маңызы туралы түсіну.<br>ОН 16.2. Қаржылық сауаттылық негіздерін меңгеру.<br>ОН 16.3. Жанжалдарды шешу дағдыларын меңгеру.<br>ОН 16.4. Мәдениетаралық коммуникация дағдыларын меңгеру.                                                                                                                                                                                                                  | 1                                         | 24                                       | Қ 5., Қ 7.         | С                           |

| №                                                                                          | Модульдер (пәндер)                                                                                     | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|                                                                                            |                                                                                                        | әдістері мен нысандары; IT-жүйелермен жұмысы; жобалық менеджмент.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОН 16.5. Кәсіби қызметте жобалық менеджмент дағдыларын қолдану.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                          |                    |                             |
| <b>Жалпыға міндетті модульдер (жалпы гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндер)</b> |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                          |                    |                             |
| 1                                                                                          | ЖММ.1. Дене шынықтыру қасиеттерін дамыту және жетілдіру                                                | Дене шынықтырудың әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздері; дене шынықтыру және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздері; салауатты өмір салтының негіздері.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.<br>ОН 2. Дене шынықтыру қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                                         | 144                                      | Қ 4.               | С                           |
| 2                                                                                          | ЖММ 2. Ақпараттық, коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану                                | Ақпараттық жинаудың, өңдеудің, ұсынудың және берудің қазіргі заманғы технологияларының негіздері; ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалану негіздері; қазіргі заманғы ақпараттық және компьютерлік технологияларды дамытудың негізгі бағыттары.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың негіздерін меңгеру.<br>ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                         | 24                                       | Қ 5.               | С                           |
| 3                                                                                          | ЖММ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану                                | Қазіргі экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен механизмі; нарықтық экономика қағидаттары; кәсіпкерлікті дамытудың мақсаттары, факторлары мен шарттары; Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің қазіргі заманғы ұйымдық-құқықтық нысандары; бизнестің ұйымдастырушылық және қаржылық негіздері; іскерлік қарым-қатынас этикасы.                                                                                                                                                                                                                        | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.<br>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.<br>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму тенденцияларын, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.<br>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.<br>ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау. | 4                                         | 96                                       | Қ 7.               | С                           |
| 4                                                                                          | ЖММ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылым негіздерін қолдану | Әлемнің философиялық бейнесін зерделеу негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыру; мәдениеттің мәні мен мақсатын түсіну; азаматтық құқықтар мен міндеттерді сақтау; қоғамның даму заңдылықтары мен перспективаларын, қазіргі әлемнің әлеуметтік-саяси процестерінің даму тенденцияларын, мемлекеттік-құқықтық қатынастар мен құбылыстар жүйесін түсіну; сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнама және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру; азаматтар мен басқалардың өзара қарым-қатынас жүйесінің жұмыс істеуін түсіну қоғамдағы саясат субъектілері. | ОН 4.1. Толеранттылық пен белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.<br>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну<br>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру<br>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру                                                                                                 | 4                                         | 96                                       | Қ 7., Қ 8.         | С                           |
| <b>Базалық және кәсіптік модульдер (жалпы кәсіптік және арнайы пәндер)</b>                 |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                          |                    |                             |

| № | Модульдер (пәндер)                                                                                        | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | КМ 1. Ақша қаражаттарының және олардың баламаларының қозғалысына байланысты операциялардың есебін жүргізу | Кәсіпорында еңбекті қорғау және техника қауіпсіздігі, экологиялық қауіпсіздік талаптары мен нормалары; кассалық, банктік шоттар операциялары, ақша қозғалысы (несие алу, қайтару, инвестиция және т.б.) бухгалтерлік құжаттар (кассалық ордер, банк көшірмелері, түбіртектер және т.б.) ақша қаражаттарының баламалары (бағалы қағаздар, қысқа мерзімді инвестициялар және ақшаға айрбасталатын басқа да қаржы құралдары); олардың сипатына байланысты операциялары; ақша қаражаттарының есебі бойынша нормативтік құжаттар мен стандарттар; касса есебінің қаржылық есебі; бухгалтерлік есеп жүргізу үшін компьютерлік бағдарламалар. | ОН 1.1. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария талаптарын ескере отырып, жұмыс орнын ұйымдастыру.<br>ОН 1.2. Ақша қаражаттары мен олардың баламаларын қабылдау, есепке алу, беру және сақтау бойынша операцияларды жүзеге асыру.<br>ОН 1.3. Кассадағы қолма-қол ақша қаражаттарын бухгалтерлік есеп шоттарында рәсімдеу.<br>ОН 1.4. Ағымдағы және арнайы банктік шоттарындағы ақша қаражаттарын есепке алуға қатысу.<br>ОН 1.5. Кассалық есебін құрастыру.<br>ОН 1.6. Есеп беретін тұлғалармен есеп жүргізу.                                                                    | 15                                        | 360                                      | Қ 9.               | С                           |
| 2 | КМ 2. Бюджетпен және бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысуды жүзеге асыру                                  | Бюджетпен және бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысу процесі; мемлекеттік бюджет және басқа да бюджеттен тыс қорлар алдындағы өзара іс-қимылы және қаржылық міндеттемелер; салық және қаржы заңнамасы талаптары; қажетті құжаттарды дұрыс рәсімделуі; қаржы органдарымен ашықтық пен құжаттық тәртіп; бухгалтерлік есепті жүргізу үшін компьютерлік бағдарламалар.                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОН 2.1. Салықтар мен алымдарды есептеу және бюджетке аудару үшін бухгалтерлік жазбаларды жасау.<br>ОН 2.2. Бюджетке салықтар мен алымдарды аудару үшін төлем құжаттарын рәсімдеу және олардың есеп айырысу-кассалық банк операциялары арқылы өтуін бақылау.<br>ОН 2.3. Міндетті аударымдар мен жарналарды есептеу және аудару бойынша бухгалтерлік жазбаларды қалыптастыру.<br>ОН 2.4. Міндетті аударымдар мен жарналарды аударуға төлем құжаттарын рәсімдеу.<br>ОН 2.5. Төлеуге міндетті салықтар мен алымдар сомасын есептеу кезінде қолданылатын салық салу жүйесінде салық жеңілдіктерін қолдану. | 15                                        | 360                                      | Қ 10.              | С                           |
| 3 | КМ 3. Ұйымның және оның бөлімшелерінің шаруашылық және қаржылық қызметін жан-жақты талдауға қатысу        | Ұйымның шаруашылық қызметін жан-жақты талдау; ұйымның қаржылық-шаруашылық қызметінің негізгі факторлары; экономикалық көрсеткіштерді өңдеу және оның есебі; пайда мен залал туралы есептер, бухгалтерлік баланс, ақша қозғалысын, сондай-ақ ұйымның қаржылық жағдайының басқа да көрсеткіштері; бизнес-жоспар; ресурстарды пайдаланудың тиімді бағасы; пайдалану тиімділігі, еңбек өнімділігін талдау, өнімнің немесе                                                                                                                                                                                                                  | ОН 3.1. Ұйымның активтері мен қаржылық жағдайы, оның төлем қабілеттілігі мен табыстылығы туралы ақпаратты бақылауға және талдауға қатысу.<br>ОН 3.2. Бизнес-жоспар құруға қатысу.<br>ОН 3.3. Бақылау процедуралары кезінде алынған ақпаратты талдауға, тәуекелдерді анықтауға және бағалауға қатысу.<br>ОН 3.4. Анықталған бұзушылықтарды, кемшіліктерді және тәуекелдерді жою мониторингіне қатысу.<br>ОН 3.5. Қаражатты жұмсаудағы кемшіліктерді жою, өндіріс тиімділігін арттыру, үнемдеу режимін                                                                                                  | 17                                        | 408                                      | Қ 11.              | Е                           |

| № | Модульдер (пәндер)                                                        | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|   |                                                                           | қызметтің өзіндік құнының бағасы; қаржылық тәуекелді бағалау және қаржылық тұрақтылыққа әсер ететін факторлар, ұйымның банкроттық дәрежесін болжамы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | дәйекті түрде енгізу бойынша ұсыныстар дайындауға қатысу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                                          |                    |                             |
| 4 | КМ 4. Өнімдерді мемлекеттік сатып алу бойынша нарықтық зерттеулер жүргізу | Мемлекеттік сатып алу нарығында сұранысқа ие өнім немесе қызмет түрлері; тендірлердегі нәтижелер; мемлекеттік сатып алу бойынша жоспарлар (жоспарларға түзетулер); нарықтық ерекшеліктері және мемлекеттік сатып алуға қатысудың тиімділігі; белгіленген стандарттар мен қағидаттарға сәйкес жеткізушілер туралы ақпараттар; материалдар мен қызметтердің қажеттілігі; мемлекеттік сатып алуға қатысу перспективалары; жеткізушілермен қарым-қатынастары; goszakup.gov.kz мемлекеттік сатып алу веб-порталында жұмыс істеу алгоритмі. | ОН 4.1. Тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің бағалары бойынша зерттеулер жүргізу және ақпарат жинау.<br>ОН 4.2. Әлеуетті жеткізушілерді (мердігерлерді, орындаушыларды) бағалау әдістерін қолдану.<br>ОН 4.3 Жеткізушілерден алынған тауарлар мен қызметтер туралы ақпаратты жинауды, таңдауды, қалыптастыруды және сақтауды ұйымдастыру.<br>ОН 4.4. Материалдарға (қызметтерге) қажеттілікті анықтау үшін статистикалық және жедел өндірістік ақпаратты талдау деректерін қолдану.                                                       | 15                                        | 360                                      | Қ 12.              | С                           |
| 5 | КМ 5. Ұйымдар үшін сатып алу рәсімдердің орындалуын қамтамасыз ету        | Мемлекеттік сатып алу ережелері мен мемлекеттік сатып алу туралы заңнаманың талаптары; ұйымдарды қажетті тауарлармен, жұмыстармен және қызметтермен қамтамасыз етуге бағытталған іс-шаралар, сатып алуды жоспарлау, тендерлік құжаттамалар, сатып алуды жүзеге асыру, келісім-шарт жасау, келісім-шарттың орындалуы; сатып алуды қолдау нысанын таңдау кезінде қаржылық мүмкіндіктер, ұйымның қаражаты, сыртқы ұйымдарды тарту; goszakup.gov.kz мемлекеттік сатып алу веб-порталында жұмыс істеу алгоритмі.                           | ОН 5.1. Тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің түрлерінің тізімін жасау, мемлекеттік сатып алуды үлгілік конкурстық құжаттамаға сәйкес анықтау.<br>ОН 5.2. Ұйымдарды басқару үшін конкурстық құжаттаманы және ұсынымдарды әзірлеуге қатысу.<br>ОН 5.3. Тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің тиісті нарықтарындағы бәсекелестік ортаның жай-күйін анықтау мақсатында жеткізушілермен (мердігерлермен, орындаушылармен) кеңестер ұйымдастыру.<br>ОН 5.4. Ұйымдардың сатып алуын қамтамасыз ету үшін нормативтік құқықтық актілерді қолдану. | 17                                        | 408                                      | Қ 13.              | Е                           |
| 6 | КМ 6. Мемлекеттік сатып алу рәсімдерін жүргізу                            | Мемлекеттік сатып алу рәсімдері; мемлекеттік ресурстардың тиімділігі; тауарлар мен қызметтерді ұсынатын жеткізушілер, орындаушылар, мердігерлер; мемлекеттік тапсырысты беру үшін жұмыстарды орындау тәртібі; заңды талаптарға сәйкес алдағы сатып алу туралы хабарландыру; баға ұсыныстарына сұраныс пен электрондық сатып алу                                                                                                                                                                                                       | ОН 6.1. Сатып алу шарттарына жылдық, тоқсандық, айлық сатып алу жоспарына өзгерту процесінде уақтылы түзетулер енгізу.<br>ОН 6.2. Сатып алу жоспарын (және өзгертулерді) бұқаралық ақпарат құралдарында жариялау үшін Интернетте ақпаратты орналастыру.<br>ОН 6.3. Ұйымның мүддесі үшін жеткізушілермен коммерциялық келіссөздерге қатысу.<br>ОН 6.4. Мемлекеттік сатып алу туралы келісім-шарттың тізімдемесін                                                                                                                             | 21                                        | 504                                      | Қ 14.              | Е                           |

| №                      | Модульдер (пәндер) | Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы                                                                                         | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Модульдер (пәндер) бойынша кредиттер саны | Модульдер (пәндер) бойынша сағаттар саны | Құзыреттер индексі | Қорытынды бақылау нысандары |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|                        |                    | нысандарына қатысты конкурстық процестердегі ақпараттар; goszakup.gov.kz мемлекеттік сатып алу веб-порталында жұмыс істеу алгоритмі. | жүргізуді және оларға мемлекеттік сатып алуды жүргізу әдісіне сәйкес уақтылы қол қоюды қамтамасыз ету. ОН 6.5. Өткізілген сатып алулардың нәтижелерін анықтауға қатысу. ОН 6.6. Баға ұсыныстарына сұраныс, электрондық сатып алу жұмыстары туралы ақпаратты талдауға қатысу. ОН 6.7. Қазақстан Республикасының заңнамасында және нормативтік құқықтық актілерінде көзделген мемлекеттік сатып алу рәсімдерін жүзеге асыру. |                                           |                                          |                    |                             |
| Аралық аттестаттау     |                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                                         | 144                                      |                    |                             |
| Қорытынды аттестаттау  |                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                         | 48                                       |                    |                             |
| Өзіндік жұмыс          |                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 45                                        | 1080                                     |                    |                             |
| Факультативті сабақтар |                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15                                        | 360                                      |                    |                             |
| Консультациялар        |                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12                                        | 288                                      |                    |                             |

## Білім беру бағдарламасын қосуға өтінім

"Алматы мемлекеттік бизнес колледжі" МКҚК техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру Тізіліміне орналастыру және сараптама жүргізу үшін мамандағы 04110100 Есеп және аудит(коды, атауы), біліктілік (тер) 4S04110103 Мемлекеттік сатып алу жөніндегі менеджері (коды, атауы) бойынша білім беру бағдарламасын жібереді.

Осы мамандық бойынша лицензияның болуы: Бар

Басшы: Сманов Галым Илесханович

Орындаушы: Нуркасова Жанат Алтыбаевна

Ұялы телефон: 87078328547

Электрондық пошта мекенжайы: zhanelya.nurkasova@mail.ru