

«Цифрлық трансформация» факультеті

«Экономика және бизнес» кафедрасы

БЕКІТЕМІН

«Халықаралық ақпараттық технологиялар
университеті» АҚ-ның академиялық және

тәрбие істері жөніндегі Проректоры

Умаров Т.Ф.

(қолы) (Т.А.Ө.)

» 2021 ж



6B04105

(Білім беру бағдарламасының шифры)

Қаржылық технологиялар

(Білім беру бағдарламасының атауы)

ТАҢДАУ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

2021 жылы түскендерге

2021 ж.

Қаржы мамандығына/ББ-на арналған таңдау пәндерінің каталогы

Қаржылық технологиялар мамандығының/ББ-ның Оқу жұмыс жоспарының негізінде құрылған

Таңдау пәндерінің каталогы Экономика және бизнес кафедрасының отырысында талқыланды

хаттама № 11 «26» 02 2021 ж.

Кафедра менгерушісі


колы

Шильдибеков.Е.Ж PhD
ТАӘ, атағы, дәрежесі

ТПК түзуші


колы

Бейсен Ерен MSc
ТАӘ, атағы, дәрежесі

Таңдау пәндері каталогы «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ-ның Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында бекітілді

хаттама № 4 «30» 03 2021 жыл.

АІД Директоры


колы

Мустафина А.К
ТАӘ, атағы, дәрежесі



1 ТЕРМИНДЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

1.1 Білім беру бағдарламасы – Білім беру бағдарламасы – оқытудың мақсаттары, нәтижелері мен мазмұнын, білім беру үдерісін ұйымдастыруды, оларды іске асырудың әдістері мен тәсілдерін, оқыту нәтижелерін бағалау критерийлерін қамтитын білім берудің негізгі сипаттамаларының бірыңғай кешен.

Жоғары білім берудің білім беру бағдарламасының мазмұны үш циклден тұрады - жалпы білім беретін пәндер (бұдан әрі – ЖБП), базалық пәндер (бұдан әрі – БП) және кәсіби пәндер (бұдан әрі – КП).

ЖБП циклы міндетті компонент (бұдан әрі – МК), ЖОО компоненті (бұдан әрі – ЖБК) және(немесе) таңдау компоненті (бұдан әрі – ТК) пәндерін қамтиды. БП және КП ЖБК-н және ТК-н пәндерін қамтиды.

1.2 таңдау пәндері каталогы – ТПК) - оқудың барлық кезеңінде таңдау компонентінің барлық пәндерінің жүйелендірілген аннотацияланған тізбесі, оған оқу мақсаты, қысқаша мазмұны (негізгі бөлімдері) және күтілетін оқу нәтижелері көрсетілген қысқаша сипаттама енгізілген. ТПК әрбір оқу пәнінің пререквизиттері мен постреквизиттерін көрсетеді. ТПК жеке білім беру траекториясын қалыптастыру үшін элективті оқу пәндерін баламалы түрде таңдау мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

Білім беру бағдарламасы мен ЭПК негізінде эдвайзерлер көмегімен білім алушылардың жеке оқу жоспарлары әзірленеді.

1.3 Жеке оқу жоспары (ЖОЖ) – білім беру бағдарламасы және элективті пәндер каталогы және (немесе) модульдер негізінде эдвайзердің көмегімен білім алушының әр оқу жылына дербес қалыптасатын оқу жоспары;

ЖОЖ әр білім алушының жеке білім алу траекториясын анықтайды. ЖОЖ-ға міндетті компоненттің (МК), ЖОО компонентінің (ЖБК) және таңдау компонентінің (ТК) пәндері мен оқу қызметінің түрлері (практикалар, ғылыми-зерттеу/эксперименттік-зерттеу жұмыстары, қорытынды аттестаттау түрлері) міндетті компонент (МК), ЖОО компоненті (ЖБК) және таңдау компоненті (ТК) енгізіледі.

1.4 Эдвайзер-тиісті білім беру бағдарламасы бойынша білім алушының академиялық тәлімгері қызметін атқаратын, оқу траекториясын таңдауға (жеке оқу жоспарын қалыптастыруға) және оқу кезеңінде білім беру бағдарламасын меңгеруге ықпал ететін оқытушы.

1.5 ЖОО компоненті-білім беру бағдарламасын меңгеру үшін ЖОО өзі анықтайтын міндетті оқу пәндерінің тізбесі.

1.6 таңдау компоненті-білім алушылардың пререквизиттері мен постреквизиттерін ескере отырып, кез келген академиялық кезеңде өз бетінше таңдап алатын оқу пәндерінің және жоғары оқу орны ұсынатын тиісті академиялық кредиттердің ең төменгі көлемдерінің тізбесі.

1.7 элективті пәндер- бекітілген академиялық кредиттер ауқымында ЖОО компоненті және таңдау компонентіне кіретін оқу пәндері және білім беру ұйымдары білім алушының жеке дайындығын көрсететін, әлеуметтік-экономикалық даму ерекшелігін және нақты өңірдің қажеттілігін, қалыптасқан ғылыми мектептерін ескеретін пәндер.

1.8 Постреквизиттер (Postrequisite) (постреквизит) – пәнді оқу аяқталғаннан кейін игерілетін білім, білік, дағды және құзыреттілік талап етілетін пәндер және (немесе) модульдер және оқу жұмысының басқа түрлері және (немесе) модульдер;

1.9 Пререквизиттер (Prerequisite) (пререквизит) – оқылатын пәнді және (немесе)

модульдерді игеру үшін қажетті білімі, біліктілігі, дағдылары мен құзыреттілігі бар пәндер және (немесе) модульдер және басқа да оқу жұмысының түрлері;

1. 10 құзыреттілік-оқыту процесінде алған білімді, іскерлікті және дағдыларды кәсіби қызметте практикалық қолдану қабілеті.

2 ТАҢДАУ ПӘНДЕРІ

Ци кл	Код	Наименование дисциплины	Сем естр	Кред иты	Пререквизиты
<i>3 Курс</i>					
БП	MRK 6702	Сандық маркетинг және брендті басқару	5	5	Маркетинг
БП	MAT 6011	Эконометрика	5	5	Статистика
БП	MGT 6714	Халықаралық бизнес	6	5	Басқару
БП	MGT 6703	Проектті басқару	6	5	Басқару
БП	ACC 6703	Басқарушылық есеп	6	5	Қаржылық есеп
<i>4 Курс</i>					
БП	SFT6 143	SAP	7	5	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
БП	FIN6 714	Салық және салық салу	7	5	Қаржы
БП	FIN6 715	1С Бухгалтерия	7	5	Қаржы
ПД	FIN6 716	FinTech-ке кіріспе	7	5	Корпоративтік қаржы, қаржы нарықтары және делдалдар
ПД	SFT6 156	Бағдарламалауға кіріспе	7	5	
ПД	SFT6 142	Дерекқор	8	5	АКТ
ПД	SFT6 132	Python-қа кіріспе	8	5	Объектіге бағытталған бағдарламалау

3 ТАҢДАУ ПӘНДЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ

3.1 Сандық Маркетинг және бренд менеджмент

Пән сипаттамасы	
Пән коды	MRK6702
Пән атауы	Сандық Маркетинг және бренд менеджмент
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	3,5
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	Маркетинг
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Курстың мақсаты - қазіргі заманғы цифрлық маркетинг тұжырымдамалары мен технологиялары туралы терең түсінік қалыптастыру, олар осы саланың кәсіпқойлары мен академиялық ортада кеңінен қолданылады. Бұл курс цифрлық маркетингке, өнімдер мен қызметтер мен бірегей тұтынушылар, кәсіпорындар мен нарықтар арасындағы қатынастарды құрудың сезімтал өнеріне шолу жасайды.
Курстың сипаттамасы (негізгі тараулары)	қысқаша (негізгі) Сандық маркетинг және брендті басқару - бұл қазіргі таңдағы маркетингтің негізгі міндеттерін шешетін технологияның, маркетингтің және деректерді талдаудың жаңа және қызықты үйлесімі. Қиындықтардың көбіне клиенттермен өзара әрекеттесудің жаңа тәсілдері және онлайн-байланыс арналарын жеңілдету және тұтынушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру арқылы тұтынушы туралы терең білім алу кіреді. Бұл курс сонымен қатар клиенттердің мінез-құлық үлгілерін анықтауды және оларды тұтынушылардың қанағаттанушылығының жаңа деңгейлеріне жету және веб-сайтқа немесе қосымшаға трафик әкелу үшін оларды талдауды зерттейді.
Оқудың нәтижелері (білім алушылардың білімі, білігі, және құзыреттілігі)	күтілетін (білім игеретін дағдысы және құзыреттілігі) Курсты сәтті аяқтаған студенттер: <ul style="list-style-type: none"> • Сандық маркетинг жоспарларын құрудың тәсілін көрсете білу - Интернеттегі маркетингтік қоспаның әрбір элементінің мағынасын түсіну - сіздің бизнесіңізге қолайлы электронды модельдерді қарап, таңдап алыңыз • Интернеттегі клиенттер мен олардың сатып алу тәртібін түсіну - әлеуметтік медиа маркетингін басқару стратегиясы мен жоспарын жасау - веб-дизайн негіздерін түсіну - трафикті көбейтудің нұсқаларын бағалау • Интернеттегі әртүрлі байланыс құралдары үшін сәттілік факторларын білу

3.2 Басқару

Пән сипаттамасы	
Пән коды	MGT6701
Пән атауы	Басқару
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	3,5
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	Омаров Ғ.Б.
Пререквизиттер	Экономикалық теория, Макроэкономика, Микроэкономика
Постреквизиттер	Стратегиялық менеджмент, Дағдарысты басқару
Пәнді оқу мақсаты	Заманауи қағидаттарды, әдістер мен басқару функцияларын оқу арқылы студенттердің кәсіптік білім жүйесін, біліктілігін және ұйымдағы басқару дағдыларын қалыптастыру.
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Курс блоктардағы келесі негізгі тақырыптарды қамтиды: Модуль 1. Менеджменттің әдіснамалық негіздері: Менеджмент қызмет түрі ретінде; Басқару тарихы; Ұйым басқару объектісі ретінде. Модуль 2. Басқарудағы интеграциялық процестер: байланыс және басқару; Басқару процесінде басқару шешімдері. Модуль 3. Басқару функциялары: басқару жүйесіндегі стратегиялық және тактикалық жоспарлау; Ұйымдастыру басқару функциясы ретінде; Көшбасшылық басқару функциясы ретінде; Басқару жүйесіндегі басқару. Модуль 4. Топтық динамика және көшбасшылық: адам әрекетін басқару және топтық басқару; Әсер және күш; Көшбасшылық және көшбасшылық стиль негіздері; қақтығыс теориясының негіздері.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	Курс аяқталғаннан кейін студенттер: • Терминология және категориялар арқылы басқарудың теориялық негіздерін игереді; • Менеджменттің негізгі тұжырымдамаларын ажырата білу, оларды практикада қолдана білу дағдыларына үйренеді; • Басқарушылық жағдайда сыни және шығармашылық ойлауды көрсетеді; • Бағдарлама аясында Қазақстан менеджментімен танысады.

3.3 Эконометрика

Пән сипаттамасы	
Пән коды	MAT6011
Пән атауы	Эконометрика
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	3,5

Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	Статистика
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	математиканың идеялары мен әдістері туралы, сипаттама формасы және шындықты тану әдісі ретінде математика туралы түсініктерін қалыптастыру; ғылыми-техникалық прогресті дамыту үшін пәнді оқып-үйренудің маңыздылығы туралы түсінікке тәрбиелеу.
Курстың сипаттамасы тараулары)	қысқаша (негізгі)
Оқудың нәтижелері алушылардың білімі, білігі, және құзыреттілігі)	күтілетін (білім игеретін дағдысы)
	<p>Пәннің оқу бағдарламасы профиль бойынша қосымша кәсіптік білім беруде және кәсіптік оқытуда қолданыла алады</p> <p>Пәнді игеру нәтижесінде студент міндетті білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • кәсіби қызметтегі және кәсіптік білім беру бағдарламасын құрудағы математиканың маңызы; кәсіби қызмет саласындағы қолданбалы есептерді шешудің негізгі математикалық әдістері; □ Пәнді игеру нәтижесінде студент міндетті істей алады: • кәсіби қызмет саласындағы қолданбалы мәселелерді шешу түсіну: • математикалық анализдің негізгі түсініктері мен әдістері, дискретті математика, сызықтық алгебра, күрделі сандар теориясы, ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика; интегралдық және дифференциалдық есептеу негіздері.

3.4 SAP

Пән сипаттамасы	
Пән коды	SFT6143
Пән атауы	SAP
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедра атауы	Экономики и Бизнеса
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	АКТ
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	«SAP ERP-ге кіріспе (ERP-1)» пәнін оқып-үйренудің мақсаты-компанияның бизнес-процестерін автоматтандыру үшін ақпараттық жүйелерді қолданудың мүмкіндіктері мен артықшылықтарымен танысу және ақпараттық технологияларға негізделген кәсіпорынды басқарудың заманауи тұжырымдамалары туралы білім алу.
Курстың сипаттамасы тараулары)	қысқаша (негізгі)
	Оқу пәнін игеру үшін студенттер кәсіпорынның тұжырымдамалық негіздерін білуі, ақпаратты жүйелеп, қорыта білуі, зерттеу нәтижелері бойынша нақты

	ұсыныстар әзірлеуі, басқару мәселелерін шешуде математикалық және құралдарды қолдануы қажет.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	<p>Пәнді оқу нәтижесінде студент міндетті БІЛЕДІ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • жобалар тұжырымдамасын басқаруға арналған аппарат; • жобаларды басқару саласындағы стандарттау қағидаттары, жобаларды басқарудың халықаралық және ұлттық стандарттарының құрамы; • РМВОК РМІ құрамына енген үздік халықаралық және отандық тәжірибелер; • жобаны басқару әдістемесі (сыни жол әдістері, PERT талдауы, шығындарды талдау, жобаның техникалық-экономикалық көрсеткіштерін болжау, тәуекелдерді бағалау); • АТ жобаларын басқару жүйесінің архитектурасы мен функционалдығы; • АТ жобасының құрылымы мен стандартты мазмұны; • жедел жобаларды басқару әдістемесінің принциптері; <p>ИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • желілік графиканы құру; • критикалық жолды есептеу; • ресурстарды бөлу және жоспарлау; • анықталған көлемнің көрсеткіштерін есептеу; • жобалық тәуекелдерді талдау және оларға ден қою шараларын анықтау; • жобалық презентацияларды дайындау және өткізу; • шапшаң топта жұмыс істеу; <p>ЕСКЕРТУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • жұмыс жоспарын және жобаның құнын талдау және оңтайландыру; • жобалық құжаттаманы рәсімдеу; • жобалық басқарудың практикалық мәселелерін шешу үшін ақпараттық жүйелерді қолдану.

3.5 Проектті басқару

Пән сипаттамасы	
Пән коды	MGT6703
Пән атауы	Проектті басқару
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	3,6
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	басқару
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Жобаның өмірлік циклындағы негізгі әрекеттерді анықтаңыз. Жоба жарғысының компоненттерін және оларды жобаның көлеміне қарай қалай дұрыс масштабтауды біліңіз. Жобаларды басқару бойынша

	білімді кеңейтуді жалғастыру бойынша іс-шаралар жоспарын жасаңыз.
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Бұл курс жобаны жоспарлауға және жобаның ауқымын және кестесін бағалауға байланысты әрекеттерді қарастырады. Сонымен қатар, жоба ресурстарын басқару процестері қарастырылады. Осы курсты аяқтағаннан кейін студенттер келесі әрекеттерді орындай алады деп күтілуде: Жобаның көлемін, ресурстарын және кестесін жоспарлау және бағалау.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	Жобаны басқарудағы «үштік шектеулердің» рөлін түсініп, оны жобаның ауқымын анықтауда қолданыңыз. Жобалық тәуекелдерді басқару және коммуникациялық жоспарды тиімді пайдалану арқылы жобаларды жолда ұстаңыз. Жобаның құнды сабақтарын алыңыз және оларды ұйымдағы жобаларды басқару тәжірибесін анықтау және жақсарту үшін пайдаланыңыз.

3.6 Басқарушылық есеп

Пән сипаттамасы	
Пән коды	ACC6703
Пән атауы	Басқарушылық есеп
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	3,6
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	Шілдібеков Е.Ж.
Пререквизиттер	Қаржылық есеп
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Пәнді оқытудың мақсаты магистранттардың менеджменттің заманауи бағыттары саласындағы білімдерін және оларды кәсіби қызметте қолданудың практикалық дағдыларын қалыптастыру болып табылады. Курсты игеру барысында осы мақсатқа жету үшін келесі мәселелерді шешу қажет: басқарушылық есептің мазмұны, оның мақсаты мен қалыптасу принциптері туралы білімді қалыптастыру;
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Курстың құрылымында өзара байланысты үш блокты бөлуге болады: басқарушылық стратегиялық есеп жүргізу, заманауи есептеу жүйелерін қолдану және трансферттік баға белгілеу принциптері. Негізгі тақырыптар: экономикалық қызметтің стратегиялық түріне және оны жүзеге асыру тәсіліне байланысты шығындардың жүріс-тұрысы, шешімдер қабылдауды қолдау жүйесі, ақпаратты қамтамасыз ету жүйесі, ақпарат беру әдістерін өзгерту жүйесі, барлық деңгейлердегі басқару тиімділігі көрсеткіштерін таңдау, бизнес стратегиясына сәйкес келеді

<p>Оқудың нәтижелері (білім алушылардың білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі) күтілетін (білім игеретін дағдысы)</p>	<p>Пәнді игеру нәтижесінде студент:</p> <p>1. білуі керек: а) білуі керек:</p> <ul style="list-style-type: none"> • стратегиялық басқару есебін құрудың мәні, ерекшеліктері, өлшемдері және жалпы принциптері; - бизнес-процестер мен жұмыс нәтижелерін басқару мақсатында ұйымның ресурстарының жай-күйі мен пайдаланылуы туралы ақпарат қалыптастыру тәртібі; - ұйымның басқару аппаратының әртүрлі бөлімдері үшін ақпарат жинау, өңдеу және дайындау жүйесі; - ұйымның ішкі бөлімшелерінің есеп беруінің құрамы мен мазмұны; - тактикалық және стратегиялық басқару шешімдерін қабылдауға пайдалы ақпарат қалыптастыру барысында бухгалтер-талдаушылар шешетін проблемалар. <p>2. істей алуы керек: б):</p> <ul style="list-style-type: none"> • өндіріс пен сату шығындары туралы мәліметтерді жүйелеу, өнімнің өзіндік құнын бағалау және пайданы анықтау үшін басқару есебінің принциптері туралы білімді пайдалану; - өнімнің жаңа түрлерін өндіру мен өткізу тиімділігін, өнімнің (жұмыстың, көрсетілетін қызметтің) көлемі мен ассортиментінің өзгеруін, күрделі салымдар мен өндіріс қорларына инвестициялардың өзгеруін бағалау, сметалар мен бюджеттік жүйелердің әртүрлі түрлерін қолдана отырып шығындарды басқару мәселелерін шешу <p>3. меншікті: в) меншікті:</p> <ul style="list-style-type: none"> • басқарушылық есеппен дайындалған ақпарат; - пайдаланушыларға ақпарат дайындау процесінде қаржылық және басқарушылық есеп арасындағы өзара байланысты нюанстар;
--	---

3.7 Халықаралық бизнес

Пән сипаттамасы	
Пән коды	MGT6714
Пән атауы	Халықаралық бизнес
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	3,6
Наименование кафедры атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	Шілдібеков Е.Ж.
Пререквизиттер	Басқару
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Курстың мақсаты - студенттерге компания ішіндегі және одан тыс өндірістік инженерияның табиғаты туралы білім беру
Курстың сипаттамасы (негізгі тараулары)	Бұл курста халықаралық бизнес теорияларына шолу жасалады, оған ерекше назар аударылады халықаралық сауда мен менеджменттің практикалық аспектілері. Қарастырылатын пәндік салаларға мыналар кіреді:

	тарифтердің қоғамның әл-ауқатына әсерін өлшеу, ақша жүйесінің эволюциясы, рөлі экономикалық қызмет және халықаралық басқару аспектілері саласындағы жетекші халықаралық институттар деңгей.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	Курсты сәтті аяқтаған студенттер: - халықаралық бизнестің негізгі категорияларын және олар үшін қолданылатын әдістерді түсіну талдау; - ЖІӨ, ТБИ және тарифтердің әсері сияқты көрсеткіштер бойынша сандық зерттеулерді білу; - халықаралық ұйымдардың қазіргі рөлі мен мәртебесін бағалай білу (БҰҰ, ДСҰ, ХВҚ, және т.б.) және бейресми ұйымдардың мүмкіндіктерін бағалау (Greenpeace, Occupy Wall-көше және т.б.).

3.8 Салық және салық салу

Пән сипаттамасы	
Пән коды	FIN6714
Пән атауы	Салық және салық салу
Кредиттер саны (ESTS)	4
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	Қаржы
Постреквизиттер	-
Пәнді оқу мақсаты	Курс «Салық және салық салу» мақсаты Қазақстан Республикасының аумағында кәсіпкерлік субъектілері, бюджетке төлемді есептеу және тәртібін әдістермен төленген негізгі салықтардың құрамы, құрылымы мен функцияларын зерттеу болып табылады.
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Пән салық Қазақстан Республикасының жүйесін қалыптастыру және оның құрылымындағы өзгерістер, Қазақстан Республикасының аумағында кәсіпорындар мен ұйымдардың төленген салықтар мен алымдардың барлық түрлерінің теориялық және әдістемелік негізде жүйелі бейнесін береді.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	<ul style="list-style-type: none"> • салық түсіну қабілеті - оның дамытуды және жетілдіруді қамтамасыз ету, барлық қоғамдарда болған тарихи құбылыс, сонымен қатар кез-келген қоғамда объективті қажетті құбылыс ғана емес; қозғаушы күштер мен тарихи процестің заңдарын түсінуге; адамзат тарихындағы және әлемдегі өз елінің орны мен рөлі бүгін; • өз қызметінде стандартты құқықтық құжаттарды пайдалану мүмкіндігі; •

	заңды және жеке тұлғаларға салық салуға байланысты олардың болашақ мамандығының әлеуметтік маңызы ұғыну; • экономикалық сипаттағы және рөлі салықтар қоғамдастықта, сондай-ақ мемлекеттің салық жүйесінің қалыптасуы мен принциптерін факторлардың білім түсіну; Қазақстан салықтар мен алымдарды құқықтық құрылымын элементтер; • құқықтарын білу,
--	---

3.9 1С Бухгалтерия

Пән сипаттамасы	
Пән коды	FIN6715
Пән атауы	1С Бухгалтерия
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	Қаржы
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Курс - бұл белгілі бір кәсіпорынды басқаруға арналған 1С: Кәсіпорын 8.1 платформасында қолданбалы шешімдерді әзірлеу және өзгерту тәсілдерін жылдам меңгеруге мүмкіндік беретін дәрістер мен зертханалық-практикалық сабақтар циклы («Кәсіпорын есебі», «Өндірістік кәсіпорынды басқару», «Жалақы және персонал»).
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Курс - бұл белгілі бір кәсіпорынды басқаруға арналған 1С: Кәсіпорын 8.1 платформасында қолданбалы шешімдерді әзірлеу және өзгерту тәсілдерін жылдам меңгеруге мүмкіндік беретін дәрістер мен зертханалық-практикалық сабақтар циклы («Кәсіпорын есебі», «Өндірістік кәсіпорынды басқару», «Жалақы және персонал»).
Оқудың нәтижелері (білім алушылардың білімі, білігі, және құзыреттілігі)	Пәнді игеру нәтижесінде студент: білу: - ақпараттық жүйелерді құруға арналған «1С: Кәсіпорын» жүйесінің ерекшеліктері; - «1С: Кәсіпорын» жүйесінің кіріктірілген бағдарламалау тілі; - «1С: Кәсіпорын» жүйесінің конфигурация элементтерін құру принциптері. істей білу: - конфигуратордың негізгі компоненттерін (анықтамалықтар, құжаттар, санамалар) қолдана отырып, кәсіпорында бухгалтерлік есеп пен басқарушылық есеп жүргізу үшін өзіндік конфигурацияны әзірлеу; - барлық типтегі регистрлерде жедел ақпараттың сақталуын ұйымдастырыңыз: ақпараттық регистрлерде, жинақтау регистрлерінде, есеп регистрлерінде; - мәліметтер базасынан бағдарламалық ақпаратты алуға және оны қолданушыға ыңғайлы түрде ұсынуға. меншікті: - «1С: Кәсіпорын» жүйесінің «Кәсіпорын есебі» стандартты конфигурациясындағы жұмыс дағдылары; -

	жүйеде болатын әртүрлі типтегі конструкторларды қолдану дағдылары.
--	--

3. 10 FinTech-ке кіріспе

Пән сипаттамасы	
Пән коды	FIN6716
Пән атауы	FinTech-ке кіріспе
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедра атауы	Экономика және бизнес
Курс автор(лар)ы	
Пререквизиттер	Корпоративтік қаржы, Қаржы нарықтары және делдалдары
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Бұл соңғы салалық үрдістер және салалық тәжірибені ауыр назар аудара гөрі теориялық ұғымдарды практикалық курс болып табылады.
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Бұл курс FinTech кейбір, ең бастысы, болашақта өнеркәсібі әсер етеді үрдістерді қаржы қызметтерінің индустриясында қазіргі уақытта орын алып және өзгертеді түсіну мүмкіндік беретін FinTech бойынша соңғы мүмкіндіктерін кеңейту және практикалық білімі бар студенттерге береді.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	1. нарықта қаржылық қызметтер мен өнімдердің ассортименті. жиі ұялы және жойқын 2. Жаңа қызметтер мен өнімдер,. 3. Жаңа мыңжылдықтың буын мен олардың бірегей преференциялар басым рөлінің маңыздылығы. ол жаңа Fintech қатысты 4. технологиясы. жаңа Fintech үшін өзектілігі бар қаржы нарықтарының 5. реттеу. жаңа Стартаптар қаржыландырылады қалай 6.. жаңа Fintech айналасында 7. Әлеуметтік және бөлу мәселелері. 8. Мүмкін болашақ оқиғалар.

3. 11 Бағдарламалауға кіріспе

Пән сипаттамасы	
Пән коды	SFT6156
Пән атауы	Бағдарламалауға кіріспе
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	4,7
Наименование кафедра атауы	АЖ
Курс автор(лар)ы	Пачшенко Галина Николаевна
Пререквизиттер	
Постреквизиттер	
Пәнді оқу мақсаты	Алгоритмдерді, мәліметтер құрылымын оқып үйрену және С ++ тілін қолданып практикалық есептерді шешуге арналған бағдарламалар құру.
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Іскери деректерді талдау міндеттерін шешу үшін MS PowerBI бағдарламалау технологияларын қолдана алатын мамандарды даярлау. MS PowerBI негізгі тұжырымдамаларына, деректер файлдарына, сүзгілерге, статистикалық мәліметтерді біріктіруге сипаттама беріңіз: уақыт кестелері, кескіштер, диаграммаларды біріктіру, интерактивті BI есептері, клиенттерді сегментациялау, қоқыс жәшіктері және тарату, кластерлеу. MS Powerbi бақылау тақтасының тұжырымдамасын түсіндіру және ағынды API арқылы нақты уақыттағы деректерді беру.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	<ol style="list-style-type: none"> 1. С ++ тілінде мәліметтер құрылымын, операторларды және негізгі алгоритмдік құрылысты тізімдеу. 2. Алгоритмдерді құрудың жалпы принциптерін қолдана отырып әр түрлі алгоритмдердің блок-схемаларын құру 3. Тәжірибелік тапсырмаларды шешуге арналған айнымалылар типтерін анықтау. 4. Бағдарламалаудың негізгі үлгілерін қолдана білу және үйрену. 5. С ++ тілінде жақсы стильде бағдарламалар құру арқылы практикалық тапсырмаларды шешу. 6. Бағдарламаны тексергеннен кейін мәселені шешудің әртүрлі тәсілдерін салыстыру және салыстыру. 7. Талдауды қолдана отырып құрылған бағдарламаны өзгерту және қайта жазу.

3. 12 Дерекқор

Пән сипаттамасы	
Пән коды	SFT6142
Пән атауы	Дерекқор
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	4,8
Наименование кафедра атауы	АЖ
Курс автор(лар)ы	Муратова К.Н.
Пререквизиттер	АКТ
Постреквизиттер	

Пәнді оқу мақсаты	Курстың мақсаты - студенттерді ақпараттық жүйелердегі мәліметтер базасымен жан-жақты таныстыру және PGAdmin өңдеушісімен жұмыс жасау бойынша білімдерін кеңейту
Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Бұл курс студенттерді мәліметтер қорының жүйелерімен таныстырады. Курс мәліметтер қорының жүйесі дегенді түсіндіреді, содан кейін оқу материалының көп бөлігі реляциялық мәліметтер қоры жүйелерін - реляциялық (немесе кестелік) модельге сәйкес жасалған мәліметтер базасын зерттеуге кіріседі. Деректерді абстракциялаудан кейін курс сұраныстың нәтижелілігін жақсартуға арналған қосымша материалдармен бірге транзакцияны басқаруға көшеді. Ақырында, мәліметтер базасын жобалаудың заманауи үрдістері енгізілді, ол деректерді сақтау технологиясының үлкен тарихындағы соңғы жаңалықтарды анықтайды.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	Курсты ойдағыдай аяқтаған студенттер: SQL-де мәліметтер құрылымы мен операторларын тізімдеу. Жобалар үшін диаграммалар мен мәліметтер модельдерін құру Кестелер үшін нормалауды құрастыру және дамыту SQL бойынша практикалық тапсырмаларды шешу Мәселелерді шешудің әртүрлі тәсілдерін салыстыру және салыстыру. Талдау көмегімен құрылған бағдарламаны өзгерту және қайта жазу. Құрылған бағдарламалық құжаттаманы түсіндіру.

3. 13 Python және кітапханаларға деректерді талдауға және өңдеуге кіріспе (BDA-1)

Пән сипаттамасы	
Пән коды	SFT6132
Пән атауы	Python және кітапханаларға деректерді талдауға және өңдеуге кіріспе (BDA-1)
Кредиттер саны (ESTS)	5
Курс, семестр	4,8
Наименование кафедра атауы	АЖ
Курс автор(лар)ы	Молдагулова Айман Николаевна
Пререквизиттер	Объектілі программалау
Постреквизиттер	Үлкен деректер жинау және сақтау (BDA-2)
Пәнді оқу мақсаты	Нысанға бағытталған бағдарламалау, функционалды бағдарламалау, оқиғалық бағдарламалар (GUI қосымшалары) сияқты маңызды ұғымдардың негізі. Python көптеген платформаларға еркін қол жетімді (мысалы, Unix, Windows, Linux, RiscOS, MAC, Sun) және онда жазылған бағдарламалар әдетте әртүрлі платформаларда ешқандай өзгеріссіз тасымалданады. Бұл тілді үйренуге арналған кез-келген бағдарламалық платформаны пайдалануға мүмкіндік береді.

Курстың қысқаша сипаттамасы (негізгі тараулары)	Бұл курс жылдам дамып келе жатқан және танымал Python бағдарламалау тілдерінің бірін үйретуге бағытталған.
Оқудың күтілетін нәтижелері (білім алушылардың игеретін білімі, білігі, дағдысы және құзыреттілігі)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Python бағдарламалау тілінде қолданбалы алгоритмдер мен модельдерді жасау; 2. Python бағдарламалау тілінде ақпараттық, функционалды және бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу; <p>интеграцияланған ортада бағдарламалау Python-да объектіге бағытталған бағдарламалау.</p>