

## 1 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	АТ 010101-Ақпараттық - тарихи
Модульге жауапты	Қазақстан тарихы, қоғамдық пәндер және география Математика және информатика кафедралары
Модуль түрі	Жалпы модульдер (міндетті компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	12 контакт сағат (9 аудиториялық сағат, 3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	9 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	1, 3, 4 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Қазақстанның ерте дәуірдегі тарихы мен тәуелсіздік алған кезеңдер аралығындағы әлеуметтік-экономикалық, қоғамдық-саяси, мәдениеті туралы тарихты білу керек. Философия пәнін, қызметтерін, негізгі бөлімдерін және бағыттары білу керек. Компьютерлік негіздерді, кәсіби ақпаратпен іздеу үшін интернетті пайдалануға қабілетін дамыту керек.
Оқу нәтижелері	А. Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В. Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е. Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Қазақстанның қазіргі заман тарихы» пәнінен мемлекеттік емтихан, «Философия» пәнінен емтихан, «Ақпараттық-коммуникативтік технологиялар (ағылшын тілінде)» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	3 семестр
Әдебиет	1. Антология мировой философии. В 4-х т.-М.: Мысль, 1969-1972г. 2. Назарбаев Н.А. В потоке истории. - Алматы, 2008.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 2 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	Ком 010202 – Коммуникативті
Модульге жауапты	Филология кафедрасы
Модуль түрі	Жалпы модульдер (міндетті компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	14 контакт сағат (12 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	12 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	1, 2 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Орыс, шетел тілдері оқыту мақсаты мен міндеттері, негізгі түсініктері, даму тарихы мен қазіргі жағдайы туралы білу және түсіну керек.
Оқу нәтижелері	А. Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В. Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е. Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	Қазақ «орыс тілі» пәнінен емтихан, «Шетел тілі» пәнінен емтихан,
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2 семестр
Әдебиет	1. Кунанбаева С.С. Современное иноязычное образование.: Методология и теории. Алматы, 2005. 2. Салалық қос тілді сөздіктер: орысша-ағылшынша, орысша-немісше, орысша-французша. 3. Русский язык. Учебное пособие для студентов казахских отделений университетов (бакалавриат). Под редакцией Ахмедьярова К.К., Жаркынбековой Ш.К., Мухамадиева Х.С. –Алматы, Қазақ университеті, 2012.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 3 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	КА 010303 – Қоғамдық - әлеуметтік
Модульге жауапты	Қазақстан тарихы, қоғамдық пәндер және география, Қаржы және құқықтану кафедралары
Модуль түрі	Жалпы модульдер (таңдау компоненттері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	10 контакт сағат (7 аудиториялық сағат, 3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	7 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	3,4 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Әлеуметтанудың даму тарихын және ғылым ретінде қалыптасуын, әлеуметтік зерттеудің әдіснамалары туралы білуі керек. Графикалық және экономика-математикалық талдауы қолдана отырып, экономикалық процестерді модельдеу керек. Әлеуметтану пәнінің мақсаты мен міндетін ұғынып, нақты әлеуметтік ситуациялық мәселелерді бағалап, білім беру барысында қолдану керек.
Оқу нәтижелері	А. Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В. Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е. Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Әлеуметтану» пәнінен емтихан, «Саясаттану» пәнінен емтихан, «Құқық негіздері» пәнінен емтихан.
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	<b>2 семестр</b>
Әдебиет	1. Экономикалық теория бойынша практикалық оқу құралы. Проф. Е.Б.Жарқынбаевтың жетекшілігімен. Алматы, 2006. 2. Әлеуметтану. 2-кітап/ Жалпы ред. М.М.Тажин. – Алматы, 2005. -268б. 3. Қарабаев Ш.Қ. Әлеуметтану негіздері: Оқу құралы. – Алматы: Экономика, 2004, -640б. 4. Оспанов Қ.И. Құқық негіздері. Оқу құралы. – Алматы, Жеті жарғы, 2010. -304б.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 4 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	КТЕМ 020401 – Кәсіби тілдер және экономикадағы математика
Модульге жауапты	Филология, Қаржы және құқықтану, Математика және информатика кафедралары
Модуль түрі	Мамандық модульдер (міндетті компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	10 контакт сағат (7 аудиториялық сағат, 3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	7 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	1,3,4 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Қазақ тілін оқыту барысында қазақ тілінің фонетика, лексика, морфология салалары қамтылады. Мәтін деңгейінде түрлі тақырыптағы мәтін байланыстарының құралы мен құрылымы, қазіргі қазақ тілінің түрлі стилінің ерекшеліктері негізге алынады. Тілді үйрену барысында үйренушілердің сөйлесім әрекетінің 4 түрін - түрлі типтегі монолог, диалог, полилог құра білуге үйрету, мәтін мазмұнын талдау мен қайта жаңғыртып оқыту арқылы олардың белсенділігін арттыру көзделеді.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Кәсіби қазақ (орыс) тілі» пәнінен емтихан «Кәсіби бағытталған шет тілі» пәнінен емтихан «Экономикадағы математика» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	<b>3 семестр</b>
Әдебиет	<b>1.</b> Әбенбаев С. Әбиев Ж. Педагогика. Оқу құралы. Астана. Фолиант, 2009. 336б. <b>2.</b> Әбенбаев С. Тәрбие теориясы мен әдістемесі: Оқу құралы. –Алматы, «Дарын» 2004ж.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 5 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	ЕК 020502 – Экономикаға кіріспе
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Мамандық модулі(міндетті компонент)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	10 контакт сағат (7 аудиториялық сағат, 3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	7 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	1,2,3 семестр
Оқытындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Оқуына қажет болатын, экономикалық мәселелерді зерттеуде жүйеле талдауға машықтануы , практикалық және ситуациялық мәселелерді шешуде экономикалық теория бойынша пайдалана білуі тиіс. 2. Өз бетімен ізденіс жұмыстарының қыр сырын игеріп, өзінің тұжырымдарын дәлелді және экономикалық сауатты жеткізе білуі керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Экономикалық теория» пәнінен емтихан, «Микроэкономика» пәнінен емтихан, «Макроэкономика» пәнінен емтихан,
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	3 семестр
Әдебиет	«Экономикалық теория» оқулық. Бекмолдин С.К; Мәуленова С.С; Алматы. Экономика, 2012.-396 бет. Мамыров Н.К; Тілеужанова М.Ә. «Макроэкономика» Алматы, Экономика 2005ж
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 6 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	КЕК 020603 – Қаржы және есепке кіріспе
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Мамандық модульдер (міндетті модульдері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	8 контакт сағат (6 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	6 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	3 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Кәзіргі заманғы қаржылық, ерекше орны бар, бөлек элементтерінің қимылын білу қажет. 2. Бүгінгі күнгі дамып келе жатқан Қазақстанның нарық экономикасының қайшылығын, үйрету айырмашылығын, мемлекеттің жүргізіп жатқан саясатының жағымды және көлеңкелі болып жатқан құбылыстарды көрсету, қаржы механизмінің аспаптарын деректі экономикалық жағдайда қолдана білуге талдағыш әдет ойын өсіруі қажет.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Бухгалтерлік есеп» пәнінен емтихан. «Қаржыға кіріспе» пәнінен емтихан.
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	«Бухгалтерлік есеп және қаржылық есеп беру туралы» заң, 28 ақпан 2007ж. Кеулимжаев Қ.К «Қаржы есебі» Оқу құралы\Алматы, Экономика 2004ж
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 7 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	ККМ 020704 – Қаржы және қаржы менеджменті
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Мамандық модульдер(міндетті модульдері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	7 контакт сағат (5 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	5 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	5,6 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Корпорацияның қаржылық механизмінің теориясы мен тәжірибесін білу (қаржылық ресурстарды, ақша қаражаттары мен олардың көздерін қолдану, бөлу, құрумен байланысты қаржылық қатынастарды басқару түрлерін, нысандарын және әдістерін), корпорацияның қаржылық жағдайын бағалай білу қажет.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Корпоративтік қаржы» пәнінен емтихан, «Қаржылық менеджмент» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2 семестр
Әдебиет	Кулпыбаев С.К., Мельников В.Д. «Қаржы негіздері» Алматы: ТОО «Издательство LEM» 2009ж Рахимбаев А.Б. Қаржылық менеджмент: оқу құралы – Алматы; заң әдебиеті, 2006ж-150б.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

## 8 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	ETS 020805 – Экономикалық тарих және саясат
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Мамандық модульдер(тандау модульдері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	7 контакт сағат (5 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	5 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	1 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Экономикалық саясат елдегі саяси күштердің арақатынастарын, өндірістік-техникалық мүмкіншіліктерін, әлеуметтік құрылымының жағдайларын, мемлекеттік мекемелердің жалпы-экономикалық және жергілікті тәртіптерін есепке алып, ескеруі қажеттігін білу керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Экономикалық саясат» пәнінен емтихан «Экономикалық ілімдер тарихы» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	Қабдиев Д.Қ. Экономикалық саясат. Алматы, 2006ж Сыздықов И.С., Сейтбекова Ж.С. Экономикалық саясат оқу құралы Шымкент 2009 ж
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016



## 9 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	KN 020906 – Құқықтық негіздеме
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану, Қазақстан тарихы, қоғамдық пәндер және география кафедралары
Модуль түрі	Мамандық модульдер (тандау модульдері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	7 контакт сағат (5 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	5 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	2 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Қазақстан Республикасындағы кәсіпкерлік-құқықтық қатынастарды оқып білу, азаматтардың шаруашылық қызмет аясындағы құқықтыры мен міндеттерін белгілейтін және олардың кәсіпкерлік қызметінің дамуына негіз болатын нормативтік құқықтық актілермен танысуы керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Кәсіпкерлік құқық» пәнінен емтихан, «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері» пәнінен емтихан;
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	Конституция Республики Казахстан от 30 августа 1995 года. Алматы, 1995г. Нарикбаев М.С. Дорога к правосудию (запечатленные мгновения). Алматы, 1997-232ст.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

### 10 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	ММ 021007 – Менеджмент және маркетинг
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Мамандық модульдер (тандау модульдері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	8 контакт сағат (6 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	6 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	4 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Қазіргі нарықта экономикадағы менеджменттің ролі өндірілетін өнім мен қызмет түрінің бәсекелік қабілетін арттыру арқылы ұйымның тиімді қызметін қалыптастырумен байланыстылығын білуі керек;
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Менеджмент» пәнінен емтихан «Маркетинг» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	Есімжанова Р.С. Маркетинг негіздері. Алматы. Экономика 2001ж. К.Б.Бердалиев; С.Ы.Омирзаков – Менеджмент негіздері Алматы 1994ж
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

### 11 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	ESR 021108 – Экономика-статистикалық реттеу
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Мамандық модульдер(тандау модульдері)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	11 контакт сағат (8 аудиториялық сағат,3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	8 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	3,4 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Экономика мен әлеуметтік ортада орын алатын өзгерістер заңдылықтарына тезірек бейімделу арқылы олар жөнінде ең дұрыс, әділ және тағдырлы шешімдерді қабылдаудың элементтерін игеруі керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Экономиканы мемлекеттік реттеу» пәнінен емтихан, «Статистика» пәнінен емтихан, «Ақша. Несие. Банктер» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2 семестр
Әдебиет	Әміреұлы Ызғарбек. Статистиканың жалпы теориясы. Алматы. Экономика 1998ж Ихданов Ж.О. Экономиканы мемлекеттік реттеудің өзекті мәселелері. Алматы, 2006 ж. Сейтқасымов Г.К. Ақша, неісе, банктер: Оқулық-Алматы . Экономика, 2001ж. Қазақстан Республикасының заң актілері
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

### 12 модульді сипаттауға арналған формуляр

Модульдің атауы және шифр	КЕТА 021209 - Қаржылық-экономикалық талдау және аудит
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану
Модуль түрі	Мамандық модульдер(тандау компонент)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	17 контакт сағат (13 аудиториялық сағат, 4 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	13 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	2,5,6 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Нарықтық экономика талабындағы шаруашылық субъектілердің іс-әрекетін экономикалық талдау, қаржылық талдаудың жағдайын көрсете білу керек. 2 Қаржылық жағдайдың және шаруашылық субъектінің даму динамикасын көрнекі және қарапайым бағалау керек
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Кәсіпорын экономикасы» пәнінен емтихан, «Кәсіпорынның қаржы-экономикалық талдауы» пәнінен емтихан, «Аудит» пәнінен емтихан, «Бизнесті ұйымдастыру» пәнінен емтихан.
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	3 семестр
Әдебиет	Мейірбеков А.А «Кәсіпорын экономикасы», Алматы 2001ж Баймуратов У.Б. Деньги и финансы : нелинейная система: научно-популярное издание. Том 1. – Алматы: Экономика, 2005г.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

Модульдің атауы және шифр	SS 021310 - Салық және салық есебі
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (таңдау компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	8 контакт сағат (6 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	6 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	5,7 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Қаржы нәтижелерін салық салынатын табысты анықтау мақсатында қолданылатын қаржылық- статистикалық құжаттарды толтырумен бірге, салық декларацияның әрбір салық бойынша жолдарын толтыруды, қосымшалар мен жеке есеп шоттарды үйлесімді қолдана отырып есептеуін білуі керек
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Салық және салық салу» пәнінен емтихан, «Салық есебі» пәнінен емтихан,
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2семестр
Әдебиет	1. А.Д.Керимбек «Салық және салық салу» Алматы. Экономика 2006ж 2. «Салықтар және бюджетке басқада міндетті төлемдер туралы» заң 24.04.1995ж 3. Шарипов А.Қ. Салық есебі –Алматы,2009ж
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

Модульдің атауы және шифр	KTS 021411-Қаржылық талдау және сақтандыру
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (таңдау компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	8 контакт сағат (6 аудиториялық сағаты, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	6 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	7 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Мемлекеттік мақсатты бағдарламалардың орындалу жүйесін, облыстық деңгейде бюджеттің орындалуын ұйымдастыру және қазынашылық органдар бюджеттің орындалу туралы есебін қалыптастыру керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Сақтандыру» пәнінен емтихан «Қазынашылық» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Практика бағдарламасының мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2 семестр
Әдебиет	4. Филин С.А. Страхование инвестиционных рисков: учебное пособие для студентов по специальности «Национальная экономика» 2008г. 216ст 5. Общая теория финансов – учебник\Под ред. Проф Дробозиной Л.А. – М.: Ильясова К.К. Алматы: Қаржы-каражат 2009г 6. Васильева М.В. Финансовая политика. Феникс , 2008г
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

Модульдің атауы және шифр	ВКВМ 021512 - Бағалы қағаздар және банктік маркетинг
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (таңдау компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	8 контакт сағат (6 аудиториялық сағат, 2 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	6 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	6 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Маркетинг теориялық негіздерін және категориялы - түсініктеме аппаратын оқыту, сонымен қатар банктік маркетинг элементтері мен принциптерін пайдалану бойынша тәжірибелі дағдыларды игеру керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Бағалы қағаздар нарығы» пәнінен емтихан «Банктік маркетинг» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Практика бағдарламасының мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	1. Көшенова Г. «Бағалы қағаздар нарығы», Алматы 2003ж 2. Голубков Е.П. Маркетинг: стратегия, планы, структуры: М. 1995г Пунин Б.И. Маркетинг, менеджмент ценообразование. М. Международные отношения. 1993ж.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Модульдің атауы және шифр	KNBI 021613- Қаржы нарықтары және банк ісі
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (таңдау компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	16 контакт сағат (12 аудиториялық сағат, 4 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	12 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	5,7 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Қазіргі кезеңде Қазақстандағы бухгалтерлік есепке алу және аудит жүйесін дамытудың негізгі үрдісіне талдау жасалынады, алдағы жылдарда оны дамытудың жолдары мен нақты тетіктерімен танысып үйрену қажет. Экономиканы басқаруда мамандар үшін банк ісін ұйымдастырудың ғылыми және практикалық негізін оқып үйренудің маңызы зор
Оқу нәтижелері	А. Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В. Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е. Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Халықаралық қаржылық есептілік стандарттары» пәнінен емтихан «Банк ісі» пәнінен емтихан «Қаржы нарықтары және делдалдар» пәнінен емтихан «Қаржылық талдау» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Практика бағдарламасының мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2 семестр
Әдебиет	3. «Банктер және банктік қызметі жөнінде» Қазақстан Республикасының Ұлттық банкі Ережесі 1995ж 4. Хамильтон Карен Л. Личное финансовое планирование (страхование, инвестиции, пенсии, наследство) учебник: ИНФРА-М, 2010Г
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

**17 модульді сипаттауға арналған формуляр**



Модульдің атауы және шифр	HKN 021714 - Халықаралық қаржы және несие
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (таңдау компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	12 контакт сағат (9 аудиториялық сағат, 3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	9 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	5,6,7 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Нарықтық экономика жағдайындағы халықаралық валюталық-қаржылық қатынастардың негізгі тақырыптары бойынша тереңірек білім алу керек. 2. ҚР қазіргі валюта жүйесінің негізгі элементтері, халықаралық қаржы институттарының функциясы және рөлі туралы білу, валюта курсы есептеу, валютаның котировка әдісін қолдану.
Оқу нәтижелері	А. Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В. Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е. Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Халықаралық валюталық қаржылық несие қатынастары» пәнінен емтихан «Шет мемлекеттердің қаржысы» пәнінен емтихан «Инвестицияларды қаржыландыру және несиелендіру» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Практика бағдарламасының мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	3 семестр
Әдебиет	5. К.Ш. Дүйсенбаев, «Халықаралық валюталық қаржылық несие қатынастары» оқулық. Алматы 2001ж 6. Игошин Н.В. «Инвестиции» Финансы 2000г
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

**18 модульді сипаттауға арналған формуляр**

Модульдің атауы және шифр	ВКО 021815 - Банктегі қаржылық операциялар
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (таңдау компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	12 контакт сағат (9 аудиториялық сағат, 3 ОБСӨЖ сағаты)
Кредит саны	9 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	5,6,7 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Пән бойынша алған білімдер жүйесі білім алушыны талапқа сай дағдыларды игеріп іске асыруға дайын болуы тиіс. Банктегі табыстылық пен тәуекел олардың себептері тәуекел деңгейіне ықпал етуші факторлар, банктік тәуекелдердің түрлерін қарастырылуы тиіс.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	«Банк тәуекелдері» пәнінен емтихан «Банктегі есеп және аудит» пәнінен емтихан «Вексельдік несиелеу» пәнінен емтихан
Кредиттерді алу шарты	Практика бағдарламасының мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	3 семестр
Әдебиет	7. Банковское дело. Учебник под ред. В.И.Колесникова, Л.П.Кроливецкой – М: Финансы и статистика, 1995 8. ҚР Президентінің /Банктер және банктік қызмет туралы/ Заң күші бар жарлығы 31тамыз 9. Несиелік серіктестік туралы ереже. Ұлттық банк жаршысы, 15-н 1997ж
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

**19 модульді сипаттауға арналған формуляр**

Модульдің атауы және шифр	DSh 031901 - Дене шынықтыру
Модульге жауапты	Дене шынықтыру және спорт кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (міндетті компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	16 контакт сағат (16 аудиториялық сағат)
Кредит саны	8 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	1,2,3,4 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Дене шынықтырудың адам дамуындағы және маман дайындаудағы рөлін білуі керек. ҚР-ның дене шынықтыру және спорт саласындағы мемлекеттік саясат негіздерін білуі керек. Дене шынықтырудың және салауатты өмір сүрудің теориялық әдістемелік негіздерін білуі керек.
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	Дене шынықтыру пәнінен 1,2,3 семестрлерде дифференциалды сынақ, 4 семестр емтихан
Кредиттерді алу шарты	Пәндерге жазылып, бағдарлама мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	4 семестр
Әдебиет	7. 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура/ Евсеев Ю.И. издательство 3-е. –Ростов на Дону: Феникс, 2005. 8. 2.Тлеулов Э.Ж. Дене тәрбиесінің ілімі мен әдістемесі. Шымкент, 2003. -187. 9. 3. Сикынбаев Қ.С. Спорттық ойындар. Оқулық. -Алматы, 2015. 10. 4. Қонарбаев Ж.Ө. Баскетбол ойынын оқытудың әдістемелік негіздері. –Алматы, Қазақпарат, 2008. -238б.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

Модульдің атауы және шифр	КР 032002 - Кәсіби практика
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (міндетті компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	6 контакт сағат
Кредит саны	6 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	2,8 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Халықаралық қаржылық есептілік стандарттары, Қазынашылық, Вексельдік несиелеу
Модуль мазмұны	Оқу үрдісінде алынған теориялық білімді тереңдету және бекіту, заңдық, нормативтік материалдармен жұмысты өңдеу; Кәсіпорынының өндірістік және ұйымдастырушылық құрылымымен, нақты қызмет және бөлімдердің қызметімен мақсаттарымен, кәсіпорынның маркетингтік және коммерциялық бөлім қызметімен тереңірек танысу;
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	Оқу іс-тәжірибесі 2 семестр сынақ, Өндірістік практика – 8 семестрде сынақ, Дипломалды практика-8 семестрде сынақ
Кредиттерді алу шарты	Практика бағдарламасының мазмұнын толып игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	2 семестр
Әдебиет	11. Хамилтон Карен Л. Личное финансовое планирование (страхование, инвестиции, пенсии, наследство) учебник: ИНФРА-М, 2010г.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016

Қосымша 10.

**21 модульді сипаттауға арналған формуляр**

Модульдің атауы және шифр	МКА 042102 - Мемлекеттік қорытынды аттестация
Модульге жауапты	Қаржы және құқықтану кафедрасы
Модуль түрі	Оқытудың қосымша түрі (міндетті компоненттер)
Модуль дәрежесі	Бакалавриат
Аптадағы сағат саны	3 контакт сағат (3 аудиториялық сағат)
Кредит саны	3 кредит
Оқыту нысаны	Күндізгі
Семестр	8 семестр
Оқитындар саны	10
Модульдің пререквизиті	Жоқ
Модуль мазмұны	Оқу үрдісінде алынған теориялық білімді тереңдету және бекіту, заңдық, нормативтік материалдармен жұмысты өңдеу; Кәсіпорынының өндірістік және ұйымдастырушылық құрылымымен, нақты қызмет және бөлімдердің қызметімен мақсаттарымен, кәсіпорынның маркетингтік және коммерциялық бөлім қызметімен тереңірек танысу
Оқу нәтижелері	А.Оқылып отырған пәндерінің алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, білімі мен түсінігін көрсете білу; В.Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу; С. Дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған химия саласындағы проблемаларды шешу; Д.Әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру; Е.Білімі мен дағдысын шығармашылықпен пайдалану, басқарушылық шешімдерді жедел табу және қабылдау
Қорытынды бақылау нысаны	1.Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан; 2. Диплом жұмысын (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәннен мемлекеттік тапсыру.
Кредиттерді алу шарты	Теориялық және практикалық бағдарламаларды толық игеріп, қорытынды бақылауда оң баға алу.
Модульдің ұзақтығы	8 семестр
Әдебиет	1.
Жаңартылған мерзімі	20.06.2016