

**РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.И.САТПАЕВА**

**5В090800 – БАҒАЛАУ
МАМАНДЫҒЫНЫҢ
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ**

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
СПЕЦИАЛЬНОСТИ
5В090800 – ОЦЕНКА**

Алматы 2015

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**Қ.И.СӘТБАЕВ атындағы
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**5В090800 – БАҒАЛАУ МАМАНДЫҒЫНЫҢ
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ**

Алматы 2015

Элективті пәндер каталогы Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университетінің ғылыми-әдістемелік кеңесінде бекітілген 2015 жылғы «» (№ хаттамасы). Алматы, ҚазҰТУ, 2015.

Каталог элективті пәндердің (таңдау бойынша компоненттердің) тізімін, пәндердің пререквизиттері мен постреквизиттерін, пәнді оқыту мақсатын, олардың қысқаша мазмұнын, күтілетін нәтижелерін қамтиді.

БІЛІМ АЛУШЫ МЕН ЭДВАЙЗЕРГЕ АРНАЛҒАН ЖАДНАМА

Мамандықтың барлық пәндері модульдер мен циклдер (бакалавриатта ЖБП, БП, ПП; магистратура мен докторантурада БП, ПП) бойынша бөлінген. Олардың ішінде пәндер міндетті және элективті (таңдау) пәндеріне бөлінген. Оқуға міндетті пәндердің тізімі мамандықтың үлгілік оқу жоспарында (ҮОЖ) келтірілген. Мамандықтың әр курсы үшін элективті пәндер тізімі элективті пәндер каталогында (ЭПК) келтірілген. ЭПК мамандықтың таңдау пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізімі болып табылады. ЭПК білім алушыларға оқытудың тандалған траекториясына сәйкес элективті оқу пәндерінің альтернативті таңдау мүмкіндігін беруі керек.

Мамандық бойынша ҮОЖ бен ЭПК негізінде білім алушының оқу жылына жеке оқу жоспары (ЖОЖ) құрылады. ЖОЖ-ды шығарушы кафедра тағайындаған эдвайзердің көмегімен бакалаврлар мен магистранттар құрастырады. Докторанттар ЖОЖ-ды өздері құрастырады. ЖОЖ мамандық шегінде әрбір білім алушының жеке білім алу траекториясын анықтайды. ЖОЖ-ға ҮОЖ-дан міндетті компонент пәндері мен оқу қызметінің түрлері (практикалар, зерттеу жұмысы, мемлекеттік (кешенді) емтихан, дипломдық жұмысты (жобаны) жазу, диссертацияны ресімдеу және қорғау) және ЭПК-дан таңдау компоненті пәндері кіреді.

Еңбек нарығының және жұмыс берушілердің талаптарының есебімен нақты жұмыс саласына бағытталған білім беру траекториясының бакалаврларына көмек ретінде ЭПК шегінде білім алушыларға көзделген білім беру траекториясын меңгеруді кепілдейтін пәндер тізімі берілуі керек.

Элективті оқу пәндерін таңдаған кезде мыналарды есепке алу керек:

1 Бір семестрде міндетті түрде оқылатын оқытудың қосымша түрлерін (ОҚТ) есептегенде, күндізгі оқыту бөлімінің студенті 18-22 кредитті (міндетті және элективті), сырттай оқыту бөлімінің студенті 9-12 кредитті (міндетті және элективті) игеруі тиіс.

2 Оқытудың барлық кезеңіндегі жалпы кредит саны мамандықтың ҮОЖ-нда көрсетілген саннан аспауы керек.

3 Элективті пәндер тиісті нөмірі бар таңдау топтарына біріктірілген. Пәндердің әр тобынан бір ғана элективті оқу пәнін таңдауға болады.

5B090800 – «БАҒАЛАУ»

Академиялық дәрежесі:
қызмет көрсету саласындағы бакалавр

1 курс

№	Пәннің циклы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Кредит саны
1	БП 1.2.2	MVZE 1209	Экономика есептерін шығару әдістері	3
2	БП 1.2.2.1	InfER 1209.1	Экономикалық есептеулерді ақпараттандыру	3
3	БП 1.2.3	VS 1210	Мамандыққа кіріспе	3
4	БП 1/2/3/1	OE1.2.10.1	Экономика негіздері	3
5	БП 1.2.4	TM 1211	Машина жасау технологиясы	2
6	БП 1.2.4.1	TS 1211.1	Құрылыс технологиясы	2

MVZE 1209**Пререквизиттер:****Постреквизиттер:****Пәнді оқыту мақсаты:****Қысқаша мазмұны:****Күтілетін нәтиже:****Экономика есептерін шығару әдістері – 3 кредит****Математика, Информатика, Экономикалық теория негіздері.****Нарықтық экономика модельдері, Бизнес-жобаларды ақпараттық талдау.**

Келесі курстарды оқыту кезінде қажетті кешенді теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдылар беру.

Сандық әдістерін экономикалық есептерді есептеу барысында қолдану және жүзеге асыру. Математикалық модельдер құру және оларды шешудегі барынша қолайлы әдістерді талдау. Экономикада қолданылатын абсолютті және салыстырмалы қателік. Математикалық модель және оның негізгі элементтері. Экзогендік және эндогендік айнымалылар. Mathcad, Excel ортасында логистикалық есептерді шешу алгоритмін құрастыру және шығару әдістерін таңдау. Кіру және шығу ақпаратын анықтау. Ақпаратты Mathcad, Excel-де көрсету. Есеп шешу барысында құрылымды функцияларды қолдану. Сандық тәжірибе өткізу.

Курсты меңгерту қазіргі заман маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

InfER 1209.1**Пререквизиттер:****Постреквизиттер:****Пәнді оқыту мақсаты:****Қысқаша мазмұны:****Экономикалық есептеулерді ақпараттандыру – 3 кредит****Математика, Информатика, Экономикалық теория негіздері.****Нарықтық экономика модельдері, Бизнес-жобаларды ақпараттық талдау.**

Келесі курстарды оқыту кезінде қажетті кешенді теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдылар беру.

Қаржы есептеулерінің негізгі түсініктері мен әдістері. Инфляция және салық салу жағдайларында пайыз белгілеу, салық салу, төлемдер ағымы. Операцияның ақырғы қаржылық нәтижелерін анықтау, әртүрлі операциялардың тиімділігін салыстыру, соңғы нәтижелердің операцияның негізгі параметрларынан тәуелділігін анықтау, қаржы операцияларын орындаудың жоспарын құрау, келісім-шарттың, шарттарының эквивалентті өзгеруінің параметрлерін есептеу. Бәсеке қабілеттілігін қамтамасыз етуші шарттың шектік параметрлерін анықтау. Қаржылық рентаның параметрлерін есептеу.

Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгерту қазіргі заман маманының базалық және кәсіби күзiреттiлiгiн, дағдысын қалыптастыруға мүмкiндiк бередi.
VS 1210	Мамандыққа кiрiспе – 3 кредит
Пререквизиттер:	Экономикалық теория негiздерi.
Постреквизиттер:	Жылжымайтын мүлiктi бағалау, Машиналарды, қондырғыларды және көлiк құралдарын бағалау.
Пәндi оқыту мақсаты:	Меншiктi, жериеленушiлiктi бағалауда, бағалау заңдамасында ғылыми және тәжiрибелiк дүниетанымдар қалыптастыру, нарықтық жағдайды, жылжымайтын мүлiк құнына ықпал ететiн факторларды талдау қабiлеттiлiгiн дамыту.
Қысқаша мазмұны:	Меншiк түсiнiгi және анықтамасы. Қазақстан Республикасының бағалау қызметi туралы Заң. Жылжымайтын мүлiк құнына ықпал ететiн факторлар. Бағалау қағидалары. Бағалау нысандарына бағалау жүргiзу тәртiбi. Жылжымайтын мүлiк құнын нарықтық бағалау кезiндегi құқықтық сараптама. Жердi таратылым әдiсiмен (қалдық құны бойынша) бағалау.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесiнде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – бағалау қызметi туралы заңдаманың мәнi мен негiзгi қағидаларын, бағалаудың қызметiн, бағалау қызметiнiң бағыттары мен мамандандырылуын бiлу керек; – жылжымайтын мүлiк объектiлерiне меншiк құқығының түрлерiн анықтай бiлу, бағалаудың анықталған қызметiне арналған құнының түрiн анықтай бiлу керек; – осы пәннiң арнайы экономикалық терминологиясын және лексикасын, жылжымайтын мүлiктiң бағалау қағидаларына қажеттi құндық факторларын анықтау бойынша бiлiмдердi игеру керек.
ОЕ 1210.1	Экономика негiздерi – 3 кредит
Пререквизиттер:	Математика
Постреквизиттер:	Экономикалық теория негiздерi
Пәндi оқыту мақсаты:	Экономиканың негiзгi ұғымдарын, сұраныспен ұсыныстың инфляциятын маңыздылығын, даму тарихымен есептеу негiздерiн меңгерту.
Қысқаша мазмұны:	Экономика негiзiн салушылар мен негiзгi ұғымдарының қалыптасуы. Экономикалық көрсеткiштердiң есептелуi мен қолдану жолдары, капиталданғыру ұғымы. Еңбек ресурстары, инвестиция түсiнiгi. Шығындар мен кiрiстер, сұраныс пен ұсыныс икемдiлiгi.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгерту экономиканың бағалау саласындағы қолданылуы жiне қаржылық талдау жасу кезiнде сараптама жасауды меңгеруге мүмкiндiк бередi.
ТМ 1211	Машина жасау технологиясы – 2 кредит
Пререквизиттер:	Математика.
Постреквизиттер:	Машиналарды, қондырғыларды және көлiк құралдарын бағалау.
Пәндi оқыту мақсаты:	Машина тетiктерiн жасау технологиясын жобалауды, дайындаманы тандаудың теориялық және тәжiрибелiк дағдыларын беру.
Қысқаша мазмұны:	Металл кесу станоктарының өңделетiн тетiктердiң сапасын

камтамасыз етуі. Машиналарды, оның тораптары мен тетіктерін жасаудың технологиялық үрдістерін жобалаудың негізгі қағидалары. Машина тетіктерін жасаудың технологиялық үрдістерін жобалау. Машина тетіктерін жасаудың типтік технологиясы. Машина жасау жұмысын автоматтандырудың негізгі бағыттары. Машинажасау технологиясын жетілдірудің қазіргі заманғы тенденциялары мен болашағы.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгерту бағалау саласындағы қазіргі заман маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

TS 1211.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Құрылыс технологиясы – 2 кредит

Математика.

Машиналарды, қондырғыларды және көлік құралдарын бағалау.

Пәнді оқыту мақсаты:

Жекелеген өндірістік үрдістерді тиімді құрылыс материалдары мен құрылымдарын қолдана отырып орындау әдістерінің, заманауи техникалық құралдардың, жұмысшылардың еңбектерін үдерісті ұйымдастырудың теориялық негіздерін меңгерту.

Қысқаша мазмұны:

Құрылыс материалдары туралы негізгі ұйымдар. Құрылыс үрдістері және оларға қойылатын талаптар. Құрылыс үрдістерін жобалау. Инженерлік дайындық, жолдар. Құрылыс үрдістерін орындау бойынша машиналардың өндірушілігін анықтау бойынша жалпы ережелер. Жерді өңдеу бойынша құрылыс үрдістерінің технологиясы. Құрылыс үрдістерін орындау сапасын бақылау. Бетонды және темірбетонды құрылымдарды тұрғызу бойынша құрылыс үрдістерінің технологиясы. Іргетастар жіктемесі және құрылыс технологиясы. Жерге қабырғаларды тұрғызу технологиясы. Құрылыстың құрылымдарды монтаждау технологиясы. Тас қалау технологиясы. Жабындарды салу технологиясы. Гидрооқшаулау және жылу өткізбеу құрылысының технологиясы. Жекелеген жабындарды төсеу технологиясы. Едендерді төсеу технологиясы.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- өндірістің теориялық негіздерін, құрылыс-монтаждау жұмыстарының және негізгі техникалық құралдардың негізгі түрлерін, құрылыс үрдістерін және оларды рационалды түрде таңдау дағдыларын білу керек;
- технологиялық құжаттарды құрастыру және орындаушы құжаттарды жүргізе білу керек;
- құрылыс-монтаждау жұмыстарының орындалуына сандық және сапалық бағалау жүргізу және құрылыс үрдістерін орындаудың тиімді ұйымдастырушылық-технологиялық модельдерін құра отырып, операциялық құрамдарды талдау бойынша дағдылары болуы керек.

2 курс

№	Пәннің циклы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Кредит саны
1	БП 2.2.8	Men 2212	Менеджмент	3
2	БП 2.2.8.1	Mar 2212.1	Маркетинг	3
3	БП 2.2.9	Fin 2213	Қаржы	3
4	БП 2.2.9.1	CC 2213.1	Баға және баға белгілеу	3
5	БП 2.2.10	Mac 2214	Макроэкономика	3
6	БП 2.2.10.1	GRE 2214.1	Экономиканы мемлекеттік реттеу	3
7	БП 2.2.11	FM 2215	Қаржылық менеджмент	3
8	БП 2.2.11.1	FRP 2215.1	Қаржы нарықтары және делдалдар	3
9	БП 2.2.13	IN 2216	Жылжымайтын мүлікті инвентаризациялау	3
10	БП 2.2.13.1	TI 2216.1	Техникалық инвентаризация	3
11	ПД 2.3.1	MSO 2303	Бағалаудың халқаралық стандарттары	3
12	ПД 2.3.1.1	PROD 2303	Бағалау қызметін құқықтық реттеу	3

Men 2212

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

Менеджмент – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері.

Қаржылық менеджмент, Жобаларды басқарудағы ақпараттық технологиялар.

Басқару туралы базалық білім мен түсініктерді тәжірибелік және теориялық тұрғыдан қалыптастыру; Қазақстандағы сияқты шетелде де басқару әдістерін анықтау.

Менеджменттің мәні мен қағидалары. Басқарушылық ойдың даму кезеңдері. Ұйымдардағы коммуникациялар мен менеджмент. Ұйым қызметін жоспарлау және мақсаттарын тағайындау. Басқару стратегиясын қалыптастыру және оны жүзеге асыру. Өзара әрекеттілікті және күзiретiлiктi ұйымдастыру. Ұйымдар құру. Мотивация басқару функциясы ретінде. Менеджменттегі басқарушылық шешімдер. Менеджмент жүйесіндегі бақылау. Ұйымдағы билік, ықпал, көшбасшылық. Көшбасшылық: басшы стилі. Шиеленістерді, өзгерістер мен күйзелістерді басқару. Ұжымның әлеуметтік-психологиялық құрылымы. Менеджменттегі инновациялар.

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- бизнесті жүргізуде әдістемелерді қолдану дағдыларын қалыптастыру;
- заманауи ұйымдарда елдердің даму ерекшеліктерін ескере отырып, басқару әдістемелігі, әдістері мен қағидалары саласында терең білімдер алу;
- басқарудың тұжырымдамалық теориясын меңгеру, ұйымдарда басқару құрылымдары мен функцияларын қалыптастыру.

Mar 2212.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Маркетинг – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері.

Макроэкономика, Экономиканы мемлекеттік реттеу.

Маркетингтік қызметті жүргізу бойынша теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдылар қалыптастыру.

Маркетинг түсінігі, ерекшеліктері, функциялары. Клиенттік

нарық ұғымы, әртүрлілігі. Сатып алу маркетингі, мақсаты мен түрлері. Тауарлар сұранысы мен технологиясының өміршеңдік циклі. Қазақстандағы тауарлардың жіктелуі. Тауарлық таңбаларды меншіктеу тәжірибесі. өндіріс құралдары нарығын зерттеу ерекшеліктері мен бағыттары. Тауарлар нарығының қағидалары мен критерийлері. Тауарлар нарығын сегментациялар үрдісі. Тауарларды орнықтыру, орнықтыру стратегиясы. Жеткізушілерді таңдау критерийлері. Жеткізушілердің мүмкіндіктерін бағалау әдістемесі. Стратегиялық маркетинг. Алға басу стратегиясы және олардың ерекшеліктері. Алға басу бағдарламасы және тиімділігін бағалау. Курсты меңгерту маркетинг саласына қажетті білімдер мен дағдыларды қалыптастыруға мүмкіндік береді.

Күтілетін нәтиже:

Fin 2213

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қаржы – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері.

Кәсіпорын экономикасы.

Мемлекеттік және жеке ақша қорларын қалыптастыру, тарату және қолдануды ұйымдастыру бойынша қатынастар негіздері мен заңнамалықтарын меңгерту.

Қысқаша мазмұны:

Экономикалық ғылымдар жүйесіндегі қаржы туралы ғылым, категорияның теориялық негіздері, қоғамдық ұдайы өндірісте қаржыны пайдалану. Қазақстан Республикасының қаржы жүйесін ұйымдастыру. Қаржы саясаты мен қаржы механизмі. Қаржыны басқару, қаржылық жоспарлау, әлеуметтік-экономикалық, жоспарлау мен оның өзара байланысы. Қаржының құқықтық негіздері. Қаржылық бақылаудың объективтік шарттастылығы және жүргізудің алғы шарттары. Шаруашылық жүргізуші субъектілердің қаржысы, қаржы жүйесінің бастапқы буыны ретінде, оның ұдайы өндіріс үрдісіндегі оның рөлі. Коммерциялық және коммерциялық емес секторлардың қаржының ұйымдастырудың ерекшеліктері.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- мемлекеттік шығындардың пайда болу көзін, мемлекет қаржысы мен қаржы құрылғыларын басқару жүйесін білу керек;
- шығындар құрылымын талдау білу керек;
- қаржылық бақылауды жүргізу дағдыларын меңгеру керек.

СС 2213.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Баға және баға белгілеу – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері.

Макроэкономика, Экономиканы мемлекеттік реттеу.

Баға белгілеу саласындағы теориялық білімдерді оқыту, баға белгілеудің тәжірибелік негіздерімен таныстыру және нарықтық экономикадағы басқарушылық қызметтің маңызды дағдыларын қалыптастыру.

Қысқаша мазмұны:

Бағаның экономикалық мәні. Баға белгілеуші факторлар: сұраныс, ұсыныс, бәсекелестік. Нарық жағдайларындағы баға функциялары. Баға жүйелері. Баға элементтері мен құрылымдары. Баға белгілеу қағидалары. Бағаны қалыптастыру әдістері. Нарықтың әртүрлі типтеріндегі баға белгілеу ерекшеліктері. Өзіндік құн бағаның бастапқы негізі ретінде. Пайда және бағаны көтеру баға элементтері ретінде. Бағаны

Күтілетін нәтиже: мемлекеттік реттеу. Қазіргі кезеңдегі ҚР-дағы баға белгілеуді ұйымдастыру. Баға белгілеу стратегиясы. Нарықтың әртүрлі типтеріндегі кәсіпорын бағасын құру спецификасы. Шетелдердегі баға белгілеу және бағаны реттеу ерекшеліктері. Курсты меңгерту нарық жағдайындағы бағабелгілеу саласына қажетті білімдер мен дағдыларды қалыптастыруға мүмкіндік береді.

Мак 2214

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Макроэкономика – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері, Микроэкономика.

Қаржы нарығы және делдалдар, Кәсіпорын экономикасы.

Келесі курстарды оқыту кезінде қажетті кешенді теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдылар беру.

Инфляция, жұмыссыздық, экономикалық өсу мен құлдырау мәселелері. Макроэкономикалық көрсеткіш-тер. Жалпы ұлттық өнім, баға деңгейі, жұмыссыздық деңгейі, таза экспорт. Қысқа мерзімді және ұзақ мерзімді кезеңдегі нарықтың тепе-теңдіктің макро-экономикалық үлгісі, нарықтардың өзара әрекеттесу үлгілері және оларда ақша-несиелік (монетарлы), салық бюджеттік (фиксалды) және сыртқы саясат әсерінен туындайтын өзгерістер. Ашық экономика және қысқа мерзімді модельдері, экономикалық цикл; нарық қаржысындағы қалыптасуының механизмі мен құрылымы, банк жүйесі мен несие; қор биржасы, оның механизмінің қалыптасуы; қаржы нарығы.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгерту қазіргі заман маманының базалық және кәсіби күзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

GRE 2214.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Экономиканы мемлекеттік реттеу – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері, Микроэкономика.

Қаржы нарығы және делдалдар, Кәсіпорын экономикасы.

Келесі курстарды оқыту кезінде қажетті кешенді теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдылар беру.

Экономиканы мемлекеттік реттеудің объективті қажеттілігі мен ғылыми-теориялық негіздері. Экономиканы мемлекеттік реттеудің әдістемелігі жөніндегі ұғым, оның элементтері. Экономиканы реттеудің ұйымдастырушылық негіздері мен шетелдік тәжірибесі. Экономиканы мемлекеттік реттеудің субъектілері, объектілері. Экономикалық өсудің негізгі факторлары, оны қамтамасыз етудегі мемлекеттік шаралар. Әлеуметтік-экономикалық болжау мен жоспарлаудың экономиканы мемлекеттік реттеудегі рөлі. Ғылыми-техникалық үдерістің бағыттары, оны жеделдету жөніндегі мемлекеттік шаралар. Халықты еңбекпен ұтымды қамту, оны әлеуметтік қорғауды мемлекеттік реттеудің негізгі бағыты.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгерту қазіргі заман маманының базалық және кәсіби күзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

FM 2215

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қаржылық менеджмент – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері, Менеджмент, Қаржы.

Кәсіпорын экономикасы, Операциялық менеджмент.

Қаржыны басқарудың, ақша ағындарын зерттеудің, мезгіл бойынша ақша құнын білудің, қаржылық активтер мен

Қысқаша мазмұны:	<p>инвестициялық жобаларды бағалаудың теориялық және әдістемелік негіздерімен таныстыру.</p> <p>Қаржылық менеджменттің мазмұны мен функциялары. Қаржылық менеджменттің базалық көрсеткіштері. Тәуекел және пайда. Актив қоржындарын басқару. Капитал құны. Капитал салымын таңдау критерийлері. Инвестициялық жобаның ақша ағындарын болжамдау. Капитал салым бюджетін оңтайландыру. Операциялық негізгі әсерлігі. Заемдық құралдарды тарту саясаты. Капитал құрылымының теориясы. Дивидентті саясатты басқару. Ұзақ мерзімді қаржыландырудың дәстүрлі әдістері. Ұзақ мерзімді қаржылық жоспарлау. Ағымдық шығындарды басқару. Өндірістің дивидендтік саясаты және даму саясаты. Фирманың айналым активтері мен қысқа мерзімді міндеттемелерін басқару. Кәсіпорын қызметінің рентабельділігін, теңгерімінің өтімділігін, іскерлік белсенділігі мен тиімділігін, төлемқабілеттілігін есептеу әдістемесі.</p>
Күтілетін нәтиже:	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – қаржы менеджерінің функциялары мен міндеттерін; қаржыны басқару тәжірибелерін мен әдістемесін білу керек; – ақша ағындарын талдау және кәсіпорынның қаржылық қажеттіліктерін жоспарлау; қаржылық активтер мен инвестициялық қоржындардың тәуекелін бағалау әдістерін анықтай білу керек; – капитал құнын және капитал салымдарының бағасын; қаржыландыру түрлерінің ерекшеліктерін талдауды игеру.
FRP 2215.1 Пререквизиттер: Постреквизиттер: Пәнді оқыту мақсаты:	<p>Қаржы нарықтары және делдалдар – 3 кредит Экономикалық теория негіздері, Қаржы. Кәсіпорын экономикасы.</p>
	<p>Негізгі қаржы нарықтары мен оның инфрақұрылымдарын қазіргі Қазақстан республикасының даму ерекшеліктерімен есепке ала, сонымен қатар олардың қаржы нарығында қызмет көрсетуін толығымен жетілдіре отырып оқыту.</p>
Қысқаша мазмұны:	<p>Қаржы нарығының инфрақұрылымы мен құрамдас элементтері. Ақша нарығы және оның қаржы құралдары. Несие және депозит нарықтары: мәні мен маңыздылықтары. Валюта нарығы және валюталық операциялар. Бағалы қағаздар нарығы, оның қызметі және құрылымы. Сақтандыру нарығы және оның Қазақстан Республикасында дамуы. Зейнетақы нарығы. Қаржы делдалдығы және қаржы делдалдары. Коммерциялық банктердің қаржы нарығындағы қызметі. Зейнетақы қорларындағы қаржы институттары. Инвестициялық компаниялар мен қорлары. Мамандандырылған қаржылық-несиелік институттар. Қаржы нарығын қадағалау және реттеу бойынша Агенттіктің қызметі. Әлемдік қаржы нарығының құрылуы мен дамуы. Халықаралық бағалы қағаздар нарығы.</p>
Күтілетін нәтиже:	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – қаржы нарығы мен қаржы делдалдардың қызмет көрсетулерінің теориялық аспектілерін білу; – Қазақстан Республикасы аумағындағы қаржы делдалдарының қызметтерін талдауды жүргізе білу; – Қазақстан қаржы нарығының негізгі даму мәселелерін ашып

көрсету, әлемдік қаржы нарығының негізгі кезеңдерінің реттелуін анықтау дағдыларын игеру.

IN 2216

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

**Жылжымайтын мүлікті инвентаризациялау – 3 кредит
Бағалаудың теориялық негіздері.**

Жылжымайтын мүлік экономикасы, Бағалаудың халықаралық стандарттары.

Мүлікті инвентаризациялаудың мәні, оның Қазақстан экономикасы мен нарығындағы қалыптасу рөлі туралы қажетті теориялық білімді игеру.

Жылжымайтын мүлікті инвентаризациялау пәні, әдістері, міндеттері, мазмұны. Жылжымайтын мүлікті инвентаризациялау түрлері. Жылжымайтын мүлікті инвентаризациялау заңнамалық негізі. Меншік құқығын бағалау үшін сенімді ақпаратпен қамтамасыз етуде инвентаризация бойынша техниканың рөлі. Инвентаризация жүргізу технологиясы мен сәйкесінше құжаттама рәсімдеу тәртібі. Мүлікті бағалау бойынша бағалаушы-сараптамашының біліктілік сипаттамасы. Заңгер мен бағалаушының өзара байланыстарының қажеттігі. Бағалаушының ақпараттық қолжетімділігі мен жұмысының қамтамасыз етілуі. Бағалаушы қызметінің этикалық нормалары мен ережелері. Сыртқы және ішкі аудит үшін инвентаризацияның мәні.

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- инвентаризация жүргізу кезінде негізгі терминдер мен ұғымдарды түсініп, инвентаризациялау міндеттері, негізгі мақсаттары туралы білу;
- ғимараттардың тозу құрылымын дұрыс анықтап, жылжымайтын мүлікті бағалау және нақты нарықтық бағасын анықтау үшін алынған мәліметтерді дұрыс қолдана білу;
- жылжымайтын мүлікті инвентаризациялауда тәжірибелік біліктілікті игеру.

TI 2216.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

**Техникалық инвентаризация – 3 кредит
Бағалаудың теориялық негіздері.**

Жылжымайтын мүлік экономикасы, Бағалаудың халықаралық стандарттары.

Инвентаризациялаудың мәні, оның Қазақстан экономикасы мен нарығындағы қалыптасу рөлі туралы қажетті теориялық білімді игеру.

Техникалық инвентаризациялау пәні, әдістері, міндеттері, мазмұны. Инвентаризациялау түрлері. Инвентаризациялаудың заңнамалық негізі. Сыртқы және ішкі аудит үшін инвентаризацияның мәні. Қысқа мерзімді активтерді инвентаризациялау ерекшеліктері. Ақша құралдарын инвентаризациялау ерекшеліктері. Қорларды инвентаризациялау ерекшеліктері. Ұзақ мерзімді активтерді инвентаризациялау ерекшеліктері. Негізгі құралдарды инвентаризациялау ерекшеліктері. Материалдық емес активтерді инвентаризациялау ерекшеліктері. Кредиторлық және дебиторлық қарыздарды инвентаризациялау ерекшеліктері.

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- инвентаризация жүргізу кезінде негізгі терминдер мен ұғымдарды түсініп, инвентаризациялау міндеттері, негізгі мақсаттары туралы білу;
- ғимараттардың тозу құрылымын дұрыс анықтап, мүлікті бағалау және нақты нарықтық бағасын анықтау үшін алынған мәліметтерді дұрыс қолдана білу;
- техникалық инвентаризациялауда тәжірибелік біліктілікті игеру.

MSO 2303

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

Бағалаудың халықаралық стандарттары – 3 кредит

Бағалаудың теориялық негіздері.

Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау, Бизнесі бағалау.

Бағалаудың теориялық негіздерін, негізгі ұғымдары мен анықтамаларын, сонымен қатар мүлікті бағалаудың тәжірибелік тәсілдерін, бағалау нысандарын бағалау кезінде қолданылатын құралдар мен әдістемелерді қолдануды меңгерту.

БХС-на алғысөз және кіріспе. БХС 2011-дегі негізгі өзгерістер. БХС 2011 анықтамалары мен қағидалары. БХО 101 Бағалауға тапсырма. БХО 102 Бағалауды жүргізу. БХО 103 Есеп беруді құру. БХО 200 Бизнес және бизнестегі қатысу құқығы. БХО 210 Материалдық активтер. БХО 220 Машиналар және қондырғылар. БХО 230 Жылжымайтын мүлікке берілетін құқықтар. БХО 233 Құрылыс сатысында инвестициялық мүлік нысандары. БХО 250 Қаржылық құралдар. БХО 300 Қаржылық есептілікке арналған бағалар. Мемлекеттік сектордағы мүлік нысандары, машиналар мен қондырғылар. БХО 310 Кепілді несиелеуге арналған жылжымайтын мүлік құқығын бағалау. Негізгі терминдер тізімі.

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- бағалау нысандарын бағалауға қажетті негізгі ұғымдар мен ақпараттар жүйесін, бағалаудың негізгі тәсілдерін, мүлікті бағалау бойынша қабылданған халықаралық стандарттар жүйесін білу керек;
- жылжымайтын мүлікті бағалай білу, материалдық емес активтер мен интеллектуалды меншікті бағалай білу, негізгі қорларды бағалай және қайта бағалай білу, бағалау бойынша есеп берулерде бағалаудың халықаралық стандарттарын тәжірибеде қолдана білу керек;
- бағалау нысандарын бағалау кезінде қолданылатын құралдар мен әдістемелерді қолдану дағдыларын игеру керек.

PROD 2303.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Бағалау қызметін құқықтық реттеу – 3 кредит

Құқық негіздері, Мамандыққа кіріспе.

Жылжымайтын мүлік экономикасы және оны басқару.

Бағалау қызметінің негізгі заңнамалық актілерімен таныстыру, нысан құнын бағалау келісім-шарты туралы, БҚ лицензиялау, бағалаушылардың азаматтық жауапкершіліктерін сақтандыру туралы түсініктер беру, БҚ келісім-шарттары мен стандарттары бойынша бағалаушылардың құқықтарымен және міндеттерімен, ҚР-дағы БҚ-н жүзеге асыруға арналған негізгі талаптармен, ҚР-дағы бағалаушылардың негізгі өзін-өзі реттеуші ұйымдарымен таныстыру.

Нормативтік және заңнамалық актілер: Бағалау қызметі туралы

заң, Бағалау қызметінің субъектілерінің жылжымайтын мүлікті бағалау әдістеріне қойылатын талаптарды қолдануы бойынша ережелер. Құқық иелігін беретін құқық тағайындаушы құжаттамаларды ұйымдастыру мен дайындау тәртібіне қойылатын арнайы талаптар: жылжымайтын мүлік және олармен жасалынатын мәмілелерге мемлекеттік тіркеу; мемлекет меншігіндегі жер үлестерінің ипотекасына, сату-сатып алу құқығына немесе жерді тұрақты қолдану құқығы; жер үлестерін кепілге алу тәртібінің құқығы мен ипотекалық несиелерді қамтамасыздандыруда жерді қолдану құқықтары және т.с.с. Сараптамашы-бағалаушының біліктілік сипаттамасы. Заңгер мен бағалаушының өзара байланысының қажеттігі. Нормативтік және әдістемелік құжаттамалар тізімі. Бағалаушылардың қызметі және олардың қызметтерінің дамыған шет елдердегі құқықтық негізі. Бағалаушы қызметінің этикалық негіздері мен ережелері.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- бағалау қызметінің негізгі заңнамалық актілерін, БҚ келісім-шарттары мен стандарттары бойынша бағалаушылардың құқықтары мен міндеттерін білу керек;
- бағалаудың қағидалары мен әдістерін дұрыс қолдана білу, бағалау туралы есеп беруге талдау жасай білу керек;
- бағалау қызметінің заңнамалық актілерімен жұмыс жасау бойынша дағдылары болуы керек.

3 курс

№	Пәннің циклы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Кредит саны
1	БП 3.2.1.7	SD 3217	Сметалық іс	3
2	БП 3.2.17.1	Bud 3217.1	Бюджеттеу	3
3	БП 3.2.18	IABP 3218	Бизнес жобаларды ақпараттық талдау	2
4	БД 3.2.18.1	ABU 3218.1	Бухгалтерлік есепті автоматтандыру	2
5	БП 3.2.19	BA 3219	Бағалау қызметіндегі бизнес талдау	3
6	БП 3.2.19.1	AMO 3219.1	Бағалау қызметіндегі талдау әдістері	3
7	БП 3.2.20	EMMM 3220	Экономикалық-математикалық модельдеу	3
8	БП 3.2.20.1	MRE 3220.1	Нарықтық экономика модельдері	3
9	БП 3.2.21	SPOD 3221	Бағалау қызметін басқаруға жүйелік талдау	2
10	БП 3.2.21.1	OM 3221.1	Операциялық менеджмент	2
11	ПД 3.3.2	OURLP 3304	Оңалту және тарату жағдайында кәсіпорынды бағалау	3
12	ПД 3.3.2.1	AU 3304.1	Дағдарысқа қарсы басқару	3
13	ПД 3.3.3	OMOT 3305	Машиналарды, жабдықтарды және көлік құралдарын бағалау	3
14	ПД 3.3.3.1	ONTS 3305.1	Жердегі көлік құралдарын бағалау	3
15	БП 3.2.16	EC 3217	Кәсіпорын экономикасы	3
16	БП 3.2.16.1	EOP 3217.1	Өнеркәсіп экономикасы және оны ұйымдастыру	3
17	ПД 3.3.5	ON 3306	Жылжымайтын мүлікті бағалау	3
18	ПД 3.3.5.1	OILP 3306.1	Өнеркәсіпті тарату кезінде мүліктерді бағалау	3
19	ПД 3.3.6	OZZK 3307	Жерді бағалау және жер кадастры	3
20	ПД 3.3.6.1	EOZ 3207.1	Жерді экономикалық бағалау	3

SD 3217

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Сметалық іс – 3 кредит

Экономикалық теория негіздері, Бухгалтерлік есеп және аудит.

Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау, Қаржылық есепті бағалау

Экономикалық талдау тәжірибесінде сметалық-нормативтік база құрастыру мен әдістерін қолдануды және макро-, микродеңгейлерде және аймақтық экономикада индикативтік жоспарлау құруды меңгерту.

Сметалық істе қолданылатын негізгі терминдер мен анықтамалар. Дамушы нарық жағдайындағы құрылыста баға белгілеу қағидалары. Құрылыс өнімдеріне сметалық бағалардың ерекшеліктері. Құрылыс өнімдеріне сметалық бағалардың құрамы. Жұмыстардың құрылысы мен өндірісін ұйымдастыру бойынша жобалық құжаттама және оның сметалық құжаттамамен байланысы. Құрылыс пен құрылыстық-монтажды жұмыстардың сметалық құнының құрамы мен құрылымы. Ғимараттар мен құрылыстардың жіктелуі. Жұмыстардың негізгі құрылыстық көлемдерін есептеу ережелері. Сметалық құжаттама. Сметалық құжаттама түрлері. Жергілікті сметаларды құру. Материалдарға, бұйымдар мен құрылысқа сметалық бағаны анықтау. Құрылысқа жиынтық сметалық құжаттаманы құру. Құрылыс келісім-шарттарындағы сметалық мәселелер. Сметалық есептеулерді автоматтандыру. АВС-4 бағдарламалық кешені

	және оны қолдану.
Күтілетін нәтиже:	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – экономикалық талдау тәжірибесіндегі сметалық-нормативтік базаны құрастыру мен әдістерін қолдану және экономикалық үрдістердің индикативтік жоспарын құрастыру негіздері мен ақпаратты өңдеу әдістерін, сонымен қатар сәйкесінше бағдарламалық жүйелер жұмысын білу керек; – сметалық-нормативтік база әдістерін, жоба, сметалық нормалар, бағалар, бағалаулар мен өндірістік үрдістерді басқару бойынша есептерді шешу кезіндегі басқа да деректер негізінде құрылыс өніміне баға белгілеу әдістері мен әдістемелерін құрастыра білу және қолдана білу, ресурстарды тарата білу мен өнімді өткізе білу, құрылыстың сметалық құнын анықтай білу керек; – экономикалық үрдістерді теориялық дамытудың алғышарттары негізінде міндеттерді талдау дағдыларын игеру керек.
Bud 3217.1	Бюджеттеу – 3 кредит
Пререквизиттер:	Экономикалық теория негіздері, Бухгалтерлік есеп және аудит.
Постреквизиттер:	Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау, Қаржылық есепті бағалау
Пәнді оқыту мақсаты:	Негізгі ұғымдар мен қағидаларды, сонымен қатар қаржылық басқарудың, жоспарлау мен бақылаудың тиімді әдістерін қолдану көмегімен тәуекелдерді азайтуды меңгерту.
Қысқаша мазмұны:	Бюджеттеу – ресурстық жоспарлау. Кәсіпорын қызметін басқару, қолдау мен бақылау жүйесіндегі бюджеттік жоспарлау. Кәсіпорын қызметін бюджеттік жоспарлауды ендірудің артықшылықтары. Бюджеттік үрдістерді басқарушылық дайындау. Кәсіпорынның операциялық бюджеттерін есептеуге арналған бизнес-болжамдар. Кәсіпорынның сатылым бюджетін құру. Кәсіпорынның өндірістік қызметін қамтамасыздандыру бюджеттері. Кәсіпорынның болашақ қызметінің қаржылық тиімділігін жалпылама есептеу. Кәсіпорын бюджетіне арналған бизнес-болжамдар. Кәсіпорынның өндірістік қызметін қамтамасыздандыру бюджеттері. Кәсіпорын қызметінің қаржылық нәтижелерін жоспарлау. Өнеркәсіптегі бюджеттік үрдістің ерекшеліктері. Өнеркәсіптік кәсіпорынның жиынтық бюджетін құру технологиясы. Ақша құралдарының бюджетін құру. Ақша құралдары қозғалысының бюджеті туралы ережелерді құрастыру әдістемесі.
Күтілетін нәтиже:	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – бюджеттеу мен бюджеттерді құжаттамалық рәсімдеудің негізгі әдістерін, шаруашылық қызмет бюджеттерін құру қағидаларын білу керек; – жоба, сметалық нормалар, бағалар, бағалаулар мен өндірістік үрдістерді басқару бойынша есептерді шешу кезіндегі басқа да деректер негізінде құрылыс өніміне баға белгілеу әдістері мен әдістемелерін құрастыра білу және қолдана білу, ресурстарды тарата білу мен өнімді өткізе білу керек; – ұйымның төлем қабілеттілігі мен өтемпаздылығын басқаруға арналған ақша құралдарын жоспарлаудың, есебін жүргізу мен

	бақылаудың және қаржылық нәтижелердің талдау технологиялары дағдыларын игеру керек.
IABP 3218	Бизнес жобаларды ақпараттық талдау – 3 кредит
Пререквизиттер:	Математика, Информатика, Экономикалық есептеулерді ақпараттандыру.
Постреквизиттер:	Операциялық менеджмент, Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау.
Пәнді оқыту мақсаты:	Жобаларды басқарудың негізгі ұғымдарымен, жобаларды басқаруды ұйымдастырумен, үрдістерімен, әдістерімен және технологияларымен таныстыру.
Қысқаша мазмұны:	Жобаның міндеттері мен мақсаттарын құрастыру, жобаны бюджеттеу: жобалау барысында тапсырыс берушінің қызығушылығын көрсету; жобалауға, құрылысқа және техникалық қамтамасыздандыруға тендерлер өткізу; қойма жүйелерінің кәсіпкерлік көрсеткіштерін есептік қамтамасыздандыру. Жобаларды басқару үшін жоспарлаушылардың бағдарламаларын қолдану. Экономиканың есептерін желілік кестелер мен жоспарлаушының есебінің көмегі арқылы оңтайландыру. Күнтізбелік жоспарлауды басқару.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – жобалық менеджменттің негізгі ұғымдарын, бизнес-жобалар құруға арналған ақпараттық ағындарды зерттеу әдістерін білу; – жоба тиімділігін бағалау әдістерін қолдана білу, желілік графикті талдай білу, Гант диаграммасын құра білу және талдай білу; – жобаларды талдау кезінде кәсіби ойлау дағдыларын, кәсіпорынның бизнес-жоспарын құруды ақпараттық қамтамасыздандыру дағдыларын игеру.

AUB 3218.1	Бухгалтерлік есепті автоматтандыру - 2 кредит
Пререквизиттер:	Менеджмент, маркетинг, Жоғарғы математика, Экономикалық теория негіздері.
Постреквизиттер:	Саладағы жүйелік талдау, маркетингті басқару мен ұйымдастыру, ақпараттық жүйелер мен технологиялар.
Пәнді оқыту мақсаты:	Пәнді игеру кезінде студент бағалау қызметіндегі қажетті теориялық және практикалық тәжірибесін толықтыруы қажет .
Қысқаша мазмұны:	Бухгалтерлік есептің қағидалары, бухгалтерлік баланстың мазмұны, бухгалтерлік терминология.
Күтілетін нәтиже:	Студенттерге ұйымды басқару жүйесіндегі бухгалтерлік есептің ролін және кез келген салада нақты бухгалтерлік есепті шешуге қажетті негізгі ережелерді игеруді түсіндіру қажет .

BA 3219	Бағалау қызметіндегі бизнес талдау– 3 кредит
Пререквизиттер:	Бағалау қызметін құқықтық реттеу, Жылжымайтын мүлікті бағалау
Постреквизиттер:	Бағалау қызметіндегі талдау әдістері, Дағдарысқа қарсы басқару.
Пәнді оқыту мақсаты:	Теориялық негіздермен танысу, сонымен қатар, бағалау жұмыстарын жүргізу кезінде бизнес талдауды орындау үшін қажетті тіжрибе жинақтау қажет.

Қысқаша мазмұны:	Бағалау қызметіндегі бизнес талдау ұғымы, бизнес құнви жоғарылату мақсатындағы бизнес процесстердің, регламенттердің, ақпаратық жүйелердің өзгеруіне байланысты талдау жүргізу әдістері мен тәсілдері.
Күтілетін нәтиже:	Оқу процессінде студент нысанды бағалауда нақты әрі сапалы нәтижеге қол жеткізудің әдістерінің жүйесімен танысуы қажет.
АМО 3219.1	Бағалау қызметіндегі талдау әдістері. – 3 кредит
Пререквизиттер:	Бағалау қызметіндегі бизнес талдау Бағалау қызметін құқықтық реттеу, Жылжымайтын мүлікті бағалау
Постреквизиттер:	Бағалау қызметіндегі жүйелік талдау, қаржылық есепті бағлау,
Пәнді оқыту мақсаты:	Бағалаудың сандық әдістерімен танысу, бағлау аспаптары сияқты, әр түрлі талдау әдістерін меңгеру.
Қысқаша мазмұны:	Квалиметрия ұғымы. Модельдеу туралы жалпы ұғымдар. Талдаудың статистикалық аспаптары және олардың бағалаудағы қолданылатын мүмкіндіктері. Құнды бағалаудағы матрицалық алгебра. Алынған мәліметтердің нақтылығы.
ЕММ 3220	Экономикалық-математикалық модельдеу – 3 кредит
Пререквизиттер:	Математика, Информатика.
Постреквизиттер:	Операциялық менеджмент, Шешімдер қабылдау және оңтайлы басқару модельдері мен әдістері.
Пәнді оқыту мақсаты:	Нарықтық экономика жағдайында экономикалық-математикалық әдістер негізінде кәсіпорын қызметін басқару есептері қойылымының қағидалары мен әдістерінің, шешу мен талдаудың теориялық-әдістемелік мәселелерін сипаттау.
Қысқаша мазмұны:	Экономикалық қосымшалар (типтік есептердің мысалдары). Сызықтық бағдарламалаудың теориясы. Қосалқылық теориясы және экономикалық қосымшалар. Сызықтық бағдарламалау есептерін шығарудың сандық есептері. Бүтін санды есептер бағдарламасы, олардың экономикалық қосымшалары мен есептеу әдістері. Математикалық бағдарламалаудың жалпы теориясы. Лангранждың көбейткіштер теориясы, Куна-Таккер теоремасы. Қорларды басқару есептері, желілік модельдер, бұқаралық қызмет ету жүйесі. Динамикалық бағдарламалау әдісі.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – экономикалық-математикалық модельдеу теориясы-ның негізгі теориялық ережелерін білу керек; – экономикалық есептердің экономикалық-математикалық модельдерін өз бетінше құра білу, экономикалық-математикалық модельдеу барысында алынған нәтижелерді талдай білу керек; – ішкі үрдістерде үрдістер декомпозициясының әдіс-темесін игеруі, бағдарламалық өнімді меңгеруі керек.
MRE 3220.1	Нарықтық экономика модельдері – 3 кредит
Пререквизиттер:	Математика, Информатика.
Постреквизиттер:	Операциялық менеджмент, Шешімдер қабылдау және оңтайлы басқару модельдері мен әдістері.
Пәнді оқыту мақсаты:	Нарықтық экономика жағдайында экономикалық-математикалық әдістер негізінде кәсіпорын қызметін басқару есептері қойылымының қағидалары мен әдістерінің, шешу мен талдаудың теориялық-әдістемелік мәселелерін сипаттау.

Қысқаша мазмұны:	Нарықтық экономиканың құрылымы және элементтері, негізгі экономикалық түсініктер. Міндеттердің жіктелуі. Нарықтық экономиканың модельдерін құрастырудың этаптары. Сызықтық бағдарламалау есептері. Сызықтық бағдарламалау есептерін шешу әдістері. Сызықтық бағдарламалау есебін шешудің геометриялық әдісі. Зуховицкийдің симплекс-әдісі. Қосалқы есептер. Қосалқылық теоремалары. Көлік есебі және оны шығару әдістері. Бүтін санды бағдарламалау есептері. Гоморидің кесіп тастау әдісі. Лэнд және Дойг алгоритмі. Сызықтық емес бағдарламалау есептері және оны шығару әдістері. Дискреттік бағдарламалау есептері және оны шығару әдістері. Литтл алгоритмі. Комбинаторлық типтегі есептер. Кесте теориясы есебі. Желілік есептер. Жобалар портфелін модельдеу. Қорларды басқаруды модельдеу. Бұқаралық қызмет көрсету жүйесін модельдеу.
Күтілетін нәтиже:	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – экономикалық-математикалық модельдеу теориясы-ның негізгі теориялық ережелерін білу керек; – экономикалық есептердің экономикалық-математикалық модельдерін өз бетінше құра білу, экономикалық-математикалық модельдеу барысында алынған нәтижелерді талдай білу керек; – ішкі үрдістерде үрдістер декомпозициясының әдіс-темесін игеруі, бағдарламалық өнімді меңгеруі керек.
SPOD 3221	Бағалау қызметін басқаруға жүйелік талдау – 3 кредит
Пререквизиттер:	Бағалау қызметіндегі бизнес талдау Бағалау қызметін құқықтық реттеу, Жылжымайтын мүлікті бағалау
Постреквизиттер:	Бағалау қызметіндегі жүйелік талдау, қаржылық есепті бағлау, Бағалау қызметіндегі талдау әдістері
Пәнді оқыту мақсаты:	Бағалу кезінде бизнес талдау жүргізуге қажетті теориялық және практикалық негіздермен танысу.
Қысқаша мазмұны:	Бағалау қызметіндегі бизнес талдау ұғымы, Бағалау қызметіндегі бизнес талдау ұғымы, бизнес құнвн жоғарылату мақсатындағы бизнес процесстердің, регламенттердің, ақпараттық жүйелердің өзгеруіне байланысты талдау жүргізу әдістері мен тәсілдері
Күтілетін нәтиже:	Пәнді игеру кезінде студент нысанды бағалау кезінде дәлелдей алатындай, сапалы нәтиже алуға мүмкін болатын әдістер жүйесімен танысады..
ОМ 3221.1	Операциялық менеджмент – 2 кредит
Пререквизиттер:	Менеджмент, Экономикалық-математикалық модельдеу.
Постреквизиттер:	Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу.
Пәнді оқыту мақсаты:	Ұйымдастырушылық-экономикалық жүйелерді зерттеу мен басқару теориясын, осы жүйелерді функционалдаудың сипаттаушы механизмдерін басқару қағидаларын, функционалдаудың базалық ұйымдастырушылық механизмдерін меңгерту.
Қысқаша мазмұны:	Ойындар теориясының элементтері, қарама-қарсы емес мүдделі ойындар теориясы, шешім қабылдау теориясы, белсенді жүйелер теориясы және іскерлік ойындарды модельдеу. Ойындарды жеңілдету. Ойындар теориясының есептерін шешудің геометриялық әдісі. Ойын теориясының есептерін сызықтық программалау есептеріне ауыстыру. Басқару теориясының қазіргі

бағыттары. Белсенді жүйелерді басқару теориясы. Басқару механизмінің тиімділігін бағалау. Жоспар және нарық. Жоспарлауды бөліктей орталықтандыру. Қатысушылар саны аз нарық және монопольді нарықтар. Ұйымдастырылған жүйелерін басқарудың базалық механизмдері. Оңтайлы механизмдерді талдау. Ұжымдық шешім қабылдау.

Күтілетін нәтиже: Курсты меңгерту бағалау саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

OURLP 3304

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

Оңалту және тарату кезінде кәсіпорынды бағалау – 3 кредит
Бағалаудың теориялық негіздері, Бағалаудың халықаралық стандарттары.

Интеллектуалды меншікті және материалды емес активтерді бағалау, Тәуекелділікті бағалау.

Бағалау қызметінің негіздерін беру және Қазақстан Республикасының бағалау қызметін реттеуші негізгі заңдар мен ережелерді меңгеру.

Мүлікті бағалаудың негізгі ережелері. Кәсіпорынның ресурстық потенциалы. Кәсіпорын шығындары, оларды мәні және құрамы. Экономикалық орта факторларын талдау. Мүлік нысандарының құнының түрлері. Мүлікті бағалаудың негізгі қағидаларының жіктелімі. Мүлікті бағалаудағы салыстырмалы тәсіл. Мүлікті бағалаудағы шығындық тәсіл. Мүлікті бағалаудағы табыстық тәсіл. Мүліктің бағасы туралы есеп беру құрылымы мен мазмұны.

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- кәсіпорын және мүлік құнын бағалаудың әдістемелік негіздерін, бағалау қызметінің нормативтік-құқықтық және ақпараттық базасын білу керек;
- кәсіпорын құнын бағалауда қолданылатын тәсілдер мен әдістерді қолдана білу керек;
- кәсіпорын жойылған кезде мүлікті бағалау бойынша тәжірибелік есептеу дағдыларын игеру керек.

AU 3304.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Дағдарысқа қарсы басқару – 3 кредит

Бағалаудың теориялық негіздері, Бағалаудың халықаралық стандарттары.

Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу.

Дағдарысқа қарсы жағдайлар мен банкрот туындаған жағдайлардағы қатынастарды реттейтін негізгі заңдар мен нормативтік-құқықтық актілердің жалпы ережелерін, негізгі терминдер мен анықтамаларды меңгерту.

Дағдарысқа қарсы басқарудың мәні. Дағдарысқа қарсы басқарудың негізгі міндеттері. Кәсіпорынды қаржылық-экономикалық жақсарту жоспарын құрудың негізгі тәсілдері. Кәсіпорынды жақсарту шараларын құру әдістемесі. Маркетинг бойынша жоспар құру. Өндіріс бойынша жоспар құру. Жақсартудың қаржылық жоспарын құру. Банкротқа ұшыраудың негізгі ұғымдары мен белгілері. Шетел мемлекеттерінің

Күтілетін нәтиже: банкротқа ұшырау институтының негізгі сипаттары. Курсты меңгерту бағалау саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

ОМОТ 3305

Машина, жабдықтар және көлік құралдарын бағалау – 3 кредит

Пререквизиттер:

Бағалаудың теориялық негіздері.

Постреквизиттер:

Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау, Бизнесі бағалау.

Пәнді оқыту мақсаты:

Машиналардың, қондырғылардың және көлік құралдарының нарықтық құнын анықтау бойынша дағдылар мен біліктіліктерді дамыту.

Қысқаша мазмұны:

Машиналардың, қондырғылардың және көлік құралдарының жіктемесі. Машиналардың, қондырғылардың және көлік құралдарын бағалаудың сипаттамалық ерекшеліктері мен міндеттері. Машиналармен және қондырғылармен байланысты мәмілелер мен операциялардың түрлері. Машиналармен және қондырғыларды бағалау қағидалары, олардың жіктемесі. Машиналар мен қондырғылардың қайсыбір түрлерінің Жылжымайтын мүліктің азаматтық кодексі бойынша қажеттіліктері мен бағалау нысандары ретіндегі қос жақтылығы. Тозуды анықтау және оның жіктемесі. Ақаулардың жіктемесі. Сенімділік ұғымы және оның қкрсеткіштері. Физикалық тозуды анықтаудың бағалаушы әдістері. Функционалды тозуды анықтау әдістері. Экономикалық ескіруді анықтау әдістері. Жалпы тозуды бағалау формуласы. Машиналар, қондырғылар нарығының түрлері және оларды реттеу ерекшеліктері. Әлемдік баға құруға әлемдік нарық ерекшеліктерінің ықпалы. Машиналар мен қондырғыларды бағалау кезінде қолданылатын баға түрлері. Өнеркәсіптік қондырғыларға экспорттық және импорттық бағаларды есептеу әдістемелігі. Машиналар мен қондырғылардың бірінші және екінші нарығы. Машиналар мен қондырғыларды бағалау әдістері: шығындық әдіс, сатылымдарды салыстыру әдісі; құнды анықтаудың параметрлік әдістері; бағалау әдістері; табыстық әдістер. Машиналар мен қондырғыларды анықталмағандық жағдайларында бағалау: тәуекелдерді талдау, тәуекелдердің жіктемесі, жүйелі емес тәуекелдерді талдау, статистикалық және динамикалық тәуекелдерді есептеу. Табыс әкелетін көлік құралдарының құнын анықтау. Машиналар мен қондырғыларға жекелеген құқықтарды бағалау. Лизинг, оның мәні, түрлері мен пішіндері.

Күтілетін нәтиже:

Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- машиналарды, қондырғыларды және көлік құралдарды бағалау қағидалары мен әдістерін және олардың жіктемесін білу керек;
- машиналардың, қондырғылардың және көлік құралдарының нарықтық құнын анықтай білу керек;
- машиналарды және қондырғыларды бағалау тәсілдері мен әдістерін, көлік құралдарының нарықтық құнын анықтауды, құндар туралы есеп берулер құруды меңгеру керек.

ONTS 3305.1	Жердегі көлік құралдарын бағалау – 3 кредит
Пререквизиттер:	Бағалаудың теориялық негіздері.
Постреквизиттер:	Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау, Бизнесі бағалау.
Пәнді оқыту мақсаты:	Көлік құралдарының нарықтық құнын анықтау бойынша дағдылары мен біліктіліктерін дамыту.
Қысқаша мазмұны:	Көлік құралдарының жіктемесі. Көлік құралдарын бағалау қағидалары мен әдістері және олардың жіктемесі. Тозуды анықтау. Автокөліктік құралдардың құнын есептеу, қайта қалпына келтіруге кететін шығындар және қосымша залалдардың шамалары. Шығындық, салыстырмалы, табыстық тәсілдің ерекшеліктері.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – көлік құралдарын бағалау қағидалары мен әдістерін және олардың жіктемесін білу керек; – көлік құралдарының нарықтық құнын анықтай білу керек; – көлік құралдарын бағалау тәсілдері мен әдістерін, көлік құралдарының нарықтық құнын анықтауды, құндар туралы есеп берулер құруды меңгеру керек.
ЕС 3217	Кәсіпорын экономикасы – 3 кредит
Пререквизиттер:	Экономикалық теория, Статистика, Бухгалтерлік есеп және аудит.
Постреквизиттер:	Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу.
Пәнді оқыту мақсаты:	Қазақстанның экономикалық дамуы туралы теориялық білім беру, экономикалық дамудың әдістемелік және тәжірибелік мәселелерін меңгерту.
Қысқаша мазмұны:	Кәсіпорын шаруашылықтандыру нысаны ретінде. Кәсіпорындар жіктемесі. Кәсіпорынның өндірістік және нарықтық байланыстары. Өндірістің экономикалық және әлеуметтік тиімділігі және оның көрсеткіштер жүйесі. Кәсіпорынның негізгі капиталы, қолдану және жаңартылу көрсеткіштері. Кәсіпорынның амортизациялық саясаты. Айналым капиталы, оның кәсіпорында құрылуы мен қолданылуы. Шикізаттық материалдық және отын-энергетикалық ресурстар. Кәсіпорынның еңбек ресурстары, кадрлық саясаты және еңбек ресурстарындағы кәсіпорын қажеттіліктерін анықтау. Еңбек төлемақысы. Кәсіпорынның инвестициялық және инновациялық саясаты. Кәсіпорын шығындары және өнімдерді қолдану. Кәсіпорынның маркетингтік және өндірістік қызметі. Өнімнің бәсекелестік қабілеттілігін қамтамасыз ету. Кәсіпорынның экономикалық стратегиясы. Кәсіпорындарда табысты қалыптастыру және бөлу. Кәсіпорындарда қаржылық қызметті ұйымдастыру.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгерту экономика және қаржы саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.
ЕОР 3217.1	Өнеркәсіп экономикасы және оны ұйымдастыру- 3 кредит
Пререквизиттер:	Экономикалық теория, Статистика, Бухгалтерлік есеп және аудит.
Постреквизиттер:	Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу.
Пәнді оқыту мақсаты:	Курсты меңгерту экономика және қаржы саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын

Қысқаша мазмұны:	қалыптастыруға мүмкіндік береді. Қазақстанның экономикалық дамуы туралы теориялық білім беру, экономикалық дамудың әдістемелік және тәжірибелік мәселелерін меңгерту.
Күтілетін нәтиже:	Кәсіпорын шаруашылықтандыру нысаны ретінде. Кәсіпорындар жіктемесі. Кәсіпорынның өндірістік және нарықтық байланыстары. Өндірістің экономикалық және әлеуметтік тиімділігі және оның көрсеткіштер жүйесі. Кәсіпорынның негізгі капиталы, қолдану және жаңартылу көрсеткіштері. Кәсіпорынның амортизациялық саясаты. Айналым капиталы, оның кәсіпорында құрылуы мен қолданылуы. Шикізаттық материалдық және отын-энергетикалық ресурстар. Кәсіпорынның еңбек ресурстары, кадрлық саясаты және еңбек ресурстарындағы кәсіпорын қажеттіліктерін анықтау. Еңбек төлемақысы. Кәсіпорынның инвестициялық және инновациялық саясаты. Кәсіпорын шығындары және өнімдерді қолдану. Кәсіпорынның маркетингтік және өндірістік қызметі. Өнімнің бәсекелестік қабілеттілігін қамтамасыз ету. Кәсіпорынның экономикалық стратегиясы. Кәсіпорындарда табысты қалыптастыру және бөлу. Кәсіпорындарда қаржылық қызметті ұйымдастыру.

ON 3306	Жылжымайтын мүлікті бағалау – 3 кредит
Пререквизиттер:	Бағалаудың теориялық негіздері.
Постреквизиттер:	Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау, Бизнесі бағалау.
Пәнді оқыту мақсаты:	Жылжымайтын мүліктің нарықтың құнын анықтау бойынша дағдылар мен біліктіліктерді дамыту.
Қысқаша мазмұны:	Меншікті бағалаудың жалпы мәселелері. Жылжымайтын мүлікті бағалауға кіріспе. Жылжымайтын мүлік бағалау үшін ұажетті ақпаратты жинау және талдау. Құқықтық сараптама. Жер құнын бағалау. Жылжымайтын мүлік құнын шығындық тәсілмен бағалау. Жылжымайтын мүлік құнын сатылымдарды салыстырмалы талдау тәсілімен бағалау. Жылжымайтын мүлік құнын табыстық тәсілмен бағалау. Ипотекалық инвестициялық талдау негіздері. Жылжымайтын мүлік нысанының инвестициялық тартымдылығын бағалау. Жылжымайтын мүлікті барынша тиімді талдау. Жылжымайтын мүліктің нарықтық құнының қорытынды шамасын таңдау. Кәсіби бағалау қызметін ұйымдастыру негіздері. Нақты мақсаттарға арналған бағалаудың ерекшеліктері.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – жылжымайтын мүлік нысандарының құнын бағалаудың теориялық негіздерін білу керек; – бағалауға арналған ақпаратты жинау және өңдеудің тәжірибелік дағдыларын білу керек; – кәсіпорынның нарықтық құнының қорытынды шамасын шығару негіздерін және бағалау бойынша есеп беруді жазу дағдыларын меңгеру керек.

ОІЛР 3306.1	Өнеркәсіпті тарату кезінде мүліктерді бағалау – 3 кредит Бағалаудың теориялық негіздері, Бағалаудың халықаралық стандарттары. Интеллектуалды меншікті және материалды емес активтерді бағалау, Тәуекелділікті бағалау. Бағалау қызметінің негіздерін беру және Қазақстан Республикасының бағалау қызметін реттеуші негізгі заңдар мен ережелерді меңгеру. Мүлікті бағалаудың негізгі ережелері. Кәсіпорынның ресурстық потенциалы. Кәсіпорын шығындары, оларды мәні және құрамы. Экономикалық орта факторларын талдау. Мүлік нысандарының құнының түрлері. Мүлікті бағалаудың негізгі қағидаларының жіктемесі. Мүлікті бағалаудағы салыстырмалы тәсіл. Мүлікті бағалаудағы шығындық тәсіл. Мүлікті бағалаудағы табыстық тәсіл. Мүліктің бағасы туралы есеп беру құрылымы мен мазмұны.
Пререквизиттер:	
Постреквизиттер:	
Пәнді оқыту мақсаты:	
Қысқаша мазмұны:	Мүлікті бағалаудың негізгі ережелері. Кәсіпорынның ресурстық потенциалы. Кәсіпорын шығындары, оларды мәні және құрамы. Экономикалық орта факторларын талдау. Мүлік нысандарының құнының түрлері. Мүлікті бағалаудың негізгі қағидаларының жіктемесі. Мүлікті бағалаудағы салыстырмалы тәсіл. Мүлікті бағалаудағы шығындық тәсіл. Мүлікті бағалаудағы табыстық тәсіл. Мүліктің бағасы туралы есеп беру құрылымы мен мазмұны.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – мүлік құнын бағалаудың әдістемелік негіздерін, бағалау қызметінің нормативтік-құқықтық және ақпараттық базасын білу керек; – мүлік құнын бағалауда қолданылатын тәсілдер мен әдістерді қолдана білу керек; – кәсіпорын жойылған кезде мүлікті бағалау бойынша тәжірибелік есептеу дағдыларын игеру керек.
OZZK 3307	Жерді бағалау және жер кадастры – 3 кредит Бағалаудың теориялық негіздері, Бағалаудың халықаралық стандарттары. Табиғи ресурстарын және жер қойнауын бағалау, Қоршаған ортаның жағдайын бағалау. Жер-бағалау қызметін жүзеге асыру, Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік жер кадастрын жүргізу негіздері бойынша білімдер қалыптастыру. Жер кадастры, оның мазмұны, мәні, жүргізу тәртібі, түрілері және қағидалары. Жер кадастры деректерін алу, өңдеу, талдау және сақтау әдістері. Автоматандырылған ақпараттық жүйелер. Жерді қолдануды тіркеу. Жердің саны мен сапасын есепке алу. Ренталардың түрлері. Жер бағасы және оны анықтау әдістемелігі. Жер мониторингі. Жерге төленетін төлемдер. Жерге салық салық және жалға алу қағидалары мен әдістері.
Пререквизиттер:	
Постреквизиттер:	
Пәнді оқыту мақсаты:	
Қысқаша мазмұны:	Жер кадастры, оның мазмұны, мәні, жүргізу тәртібі, түрілері және қағидалары. Жер кадастры деректерін алу, өңдеу, талдау және сақтау әдістері. Автоматандырылған ақпараттық жүйелер. Жерді қолдануды тіркеу. Жердің саны мен сапасын есепке алу. Ренталардың түрлері. Жер бағасы және оны анықтау әдістемелігі. Жер мониторингі. Жерге төленетін төлемдер. Жерге салық салық және жалға алу қағидалары мен әдістері.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: <ul style="list-style-type: none"> – Мемлекеттік жер кадастрын жүргізудің теориялық негіздерін білу керек; – жердің сандық және сапалық есебін жүргізе білу керек; – топырақты бонитирлеу, жерді экономикалық бағалау бойынша дағдыларды меңгеру керек.
MRE 3207.1	Жерді экономикалық бағалау – 3 кредит Бағалаудың теориялық негіздері, Бағалаудың халықаралық стандарттары. Табиғи ресурстарын және жер қойнауын бағалау, Қоршаған ортаның жағдайын бағалау.
Пререквизиттер:	
Постреквизиттер:	

Пәнді оқыту мақсаты:	Бағалау қызметінің негізгі ұғымдарын, қағидалары мен әдістерін, жерді бағалауда қолданылатын негізгі тәсілдерді зерттеуге үйрету.
Қысқаша мазмұны:	Бағалау қағидалары. Бағалаудың түрлі объектілеріне сипаттама және бағалауда қолданылатын негізгі тәсілдер. Кірісті, шығысты, сатылымның салыстырмалы талдау әдісі, сонымен қатар жер ресурстарын қорғау мен рационалды қолданудағы кәсіпорынның құқықты реттелуі. Бағалаудың әр түрлі әдістерінің ерекшеліктері.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгерту бағалау саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

4 курс

№	Пәннің циклы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Кредит саны
1	ПД 4.3.8	OPRN 4308	Табиғи ресурстарды және жер қойнауын бағалау	3
2	ПД 4.3.8.1	ESOS 4308.1	Қоршаған ортаның жағдайын бағалау	3
3	ПД 4.3.9	OEIP 4309	Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау	3
4	ПД 4.3.9.1	AnXD 4309.1	Шаруашылық қызметін талдау	3
5	ПД 4.3.10	OR 4310	Тәуекелді бағалау	3
6	ПД 4.3.10.1	OFO 4310.1	Қаржылық есепті бағалау	3
7	ПД 4.3.11	OISNA 4311	Интеллектуалды меншік және материалды емес активтерді бағалау	3
8	ПД 4.3.11.1	OIT 4311.1	Инновациялық технологияларды бағалау	3
9	БП 4.2.22	PL 4222	Өндірістік логистика	2
10	БП 4.2.22.1	PLSP 4322.1	Кәсіпорынның логистикалық жүйесін жобалау	2
11	БП 4.2.23	OT 4223	Еңбек қауіпсіздігі	2

OPRN 4308

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

Табиғи ресурстар мен жер қойнауын бағалау – 3 кредит
Жерді бағалау және жер кадастры, Бағалаудың халықаралық стандарттары.

Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу.

Табиғи ресурстар мен қорларды бағалауда қолданылатын негізгі түсініктерін, қағидалар және бағалау әдістерін үйрету.

Табиғи ресурстардың әртүрлі түрлерінің сипаттамасы, бағалау қағидалары. Табиғи ресурстары мен жер қойнауын бағалауда қолданылатын бағалаудың әртүрлі әдістемелерінің ерекшеліктері. Табиғи ресурстары мен жер қойнауын бағалаудың негізгі тәсілдері. Таулы жобаларды дайындауға арналған ақпаратты жинау мен талдау әдістері. Пайдалы қазбалардың құндық бағасын анықтау.

Курсты меңгерту бағалау саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби күзiреттiлiгiн, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

ESOS 4308.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

Қоршаған ортаның жағдайын бағалау– 3 кредит

Табиғи ресурстар мен жер қойнауын бағалау

Жерді бағалау және жер кадастры, Бағалаудың халықаралық стандарттары.

Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу.

Қоршаған орта жағдайын бағалауда қолданылатын негізгі түсініктерін, қағидалар және бағалау әдістерін үйрету.

Қоршаған орта жағдайының әртүрлі түрлерінің сипаттамасы, бағалау қағидалары. Қоршаған орта жағдайын бағалауда қолданылатын бағалаудың әртүрлі әдістемелерінің ерекшеліктері. Қоршаған орта жағдайын бағалаудың негізгі тәсілдері.

Курсты меңгерту бағалау саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби күзiреттiлiгiн, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.

ОЕІР 4309	Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау – 3 кредит Интеллектуалдық меншіктер мен материалдық емес активтерді бағалау, Бағалаудың халықаралық стандарттары. Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу. Инвестициялық жобаларының теориялық негіздерін, инвестициялық жобалардың тиімділігін анықтайтын белгілер мен түсінікті оқытуда, қолданған әдіс-тәсілді бағалауды меңгерту. Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалаудың мәні, пәні және мақсаттары. Инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау тәсілдері мен әдістерінің жіктемесі. Нақты активтердегі инвестиция тиімділігін бағалау. Материалдық емес активтердегі инвестиция тиімділігін бағалау. Нақты инвестицияларды бағалау тәсілдері. Қаржылық инвестицияларды бағалау тәсілдері. Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер: – инвестициялық жобалардың тиімділігін анықтайтын критерийлер мен көрсеткіштерді құрастыру үшін қолданылатын ұғымдар мен алгоритмдерді білу керек; – инвестициялық жобалардың тиімділігін бағалау тәсілдері мен әдістерін қолдана білу керек; – нақты және материалдық емес активтердегі инвестиция тиімділігін бағалау бойынша тәжірибелік есептеу дағыларын игеру керек.
Пререквизиттер:	
Постреквизиттер:	
Пәнді оқыту мақсаты:	
Қысқаша мазмұны:	
Күтілетін нәтиже:	
АпХД 4309.1	Шаруашылық қызметті талдау – 3 кредит Экономикалық теория негіздері, Бухгалтерлік есеп және аудит, Кәсіпорын экономикасы, Жылжымайтын мүлік экономикасы. Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу. Фирманың (кәсіпорынның, ұйымның) өндірістік, сауда, сервистік және басқа экономикалық қызмет түрлерінің үрдісі мен нәтижелерін бағалауды меңгерту. Экономикалық талдау ұғымы. Экономикалық талдаудың негізгі тәсілдері мен әдістерінің сипаттамасы. Факторлық талдау әдістемесі. Өндірістік бағдарламаның құрылуы мен орындалуын талдау. Өнім көлемін талдау. Өнім ассортиментін талдау. Өнім құрылымын талдау. Өнім сапасын талдау. Өнім шығарылуының ырғақтылығын талдау. Келісім-шарттық міндеттемелердің орындалуы мен өнімді қолдануды талдау. Курсты меңгерту бағалау қызметі саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.
Пререквизиттер:	
Постреквизиттер:	
Пәнді оқыту мақсаты:	
Қысқаша мазмұны:	
Күтілетін нәтиже:	
ОР 4310	Тәуекелді бағалау – 3 кредит Бағалаудың теориялық негіздері. Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу. Әлеуметтік экономика есептерін шешуде бірқатар экономикалық
Пререквизиттер:	
Постреквизиттер:	
Пәнді оқыту мақсаты:	

Қысқаша мазмұны:	<p>тәуекелді бағалау, ұйымдастыру қызметімен таныстыру, есеп шешімдерін экономикалық зерттеулерде қолдану.</p> <p>Тәуекел ұғымы, оның негізгі элементтері мен сипаттары. Тәуекелдерді жіктеудің жалпы қағидалары. Тәуекелдерді басқару. Бағалау теориясының негізгі ережелері. Тәуекел шкалалары және олардың градацияларының сипаттамасы. Тәуекелді өлшеу кезіндегі субъективтік бағалардың сараптамалық шаралары мен әдістері. Коммерциялық тәуекел талдамасы туындауының алғышарттары. Коммерциялық тәуекелді талдау және фирмашілік жоспарлаудың экономикалық негіздемесі. Коммерциялық тәуекелді талдаудың ақпараттық негізі. Коммерциялық тәуекелге ықпал ететін негізгі факторлар. Коммерциялық тәуекелдің өзгерісіне нарықтық тепе-теңдік факторының ықпалы. Банктік тәуекелдердің мәні мен құрылымы. Несиелік тәуекелдерді басқару әдістері.</p>
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгерту бағалау саласындағы бағалау саласы маманының базалық және кәсіби кәсіптік құзіреттілігін, дағдысын қалыптастыруға мүмкіндік береді.
ОФО 4310.1	Қаржылық есеп беруді бағалау -3кредит
Пререквизиттер:	Шаруашылық қызметті талдау, Бухгалтерлік есеп және аудит, Жылжымайтын мүлік экономикасы.
Постреквизиттер:	Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу..
Пәнді оқыту мақсаты:	Бағалау жұмыстарын жүргізуде қажетті қаржылық талдау саласында теориялық және тәжірибелік білім қалыптастыру. Қаржылық есептің формасы, оны қалыптастыру қағидасы. Қызмет нәтижесінің және балансты талдаудың тік және көлденең әдісі. Қаржылық есепке негізделген банкроттықты болжау әдістері.
Қысқаша мазмұны:	
Күтілетін нәтиже:	Пәнді оқу барысында студенттер қаржылық есепберуді бағалаудың негізгі әдістерін қолдануды, талдау қорытындысын құруды үйренеді.
OISNA 4311	Интеллектуалды меншік және материалды емес активтерді бағалау– 3 кредит
Пререквизиттер:	Құқық негіздері, Мамандыққа кіріспе.
Постреквизиттер:	Жылжымайтын мүлік экономикасы және оны басқару.
Пәнді оқыту мақсаты:	Кәсіпорынның интеллектуалды меншік пен материалды емес активтерді және жылжымайтын мүліктерін бағалау саласында теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдылар беру.
Қысқаша мазмұны:	Жылжымайтын мүлік, интеллектуалды меншік пен материалды емес активтер нарығы. Жылжымайтын және интеллектуалды меншік, жылжымалы мүліктердің бірінші және екінші нарығы. Сегментация. Жылжымайтын және жылжымалы мүліктерді бағалаушы қызметінің құқықтық негізі. Жылжымайтын және жылжымалы мүліктер құқықтарын сараптауға қатысушыларға қойылатын негізгі талаптар. Сараптау мен бағалауды жүргізудің кешенді технологиясы. Сараптау мен бағалау мақсаттары мен міндеттер функцияларын құру. Бағалау шарасына қойылатын талаптар. Интеллектуалды меншікті (ИМ) бағалаудың қағидалары, міндеттері, мазмұны мен экономикалық мәні.
Күтілетін нәтиже:	Курсты меңгеру нәтижесінде студенттер:

- интеллектуалды меншік пен материалды емес активтерді табыстық, салыстырмалы және шығындық тәсілдер аясында бағалау құнын есептеу ережелері мен қағидаларын білу керек;
- құнды анықтаудың қазіргі заңнамалары мен заманауи әдістерін негізге ала отырып, бағалау жұмыстарын жүргізе білу керек;
- стандартты емес жағдайларда тәжірибелік міндеттер мен мәселелерді шешу бойынша дағдылары болуы керек.

OIT 4311.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

PL 4222

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

PLSP 4322.1

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Пәнді оқыту мақсаты:

Қысқаша мазмұны:

Күтілетін нәтиже:

OT 4323

Пререквизиттер:

Постреквизиттер:

Инновациялық технологияларды бағалау – 3 кредит

Бизнес –жобаларды ақпараттық талдау, интеллектуалды меншікті және материалды емес активтерді бағалау.

Диплом жұмысын жауда қолдану.

Инновациялық технологияларды қолдануға негіздеме дайындағанда және бағалау жүргіз үшін теориялық және практикалық білім меңгеру.

Инновация түрлері мен ұғымы. Инновациялық технологияларды бағалауды қалыптастырудағы концептуалды қағидалар. Инновациялық технологияларды бағалаудың көрсеткіштер жүйесі. Технологияларды бағалаудағы әдістер мен тәсілдер. Студент инновациялық технологиялардың ұны мен бағалау тиімділігінің есебін жүргізуді үйренеді.

Өндірістік логистика -2 кредит

Кәсіпорын экономикасы.

Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу..

Өндіріс салаларында және қатынас жасау салаларында материалдық ағындарды басқарудағы логистикалық тәсілдерді білу керек

Қорларды басқару, тізбекті басқару, қоймаға орналастыру.

Білім алушы тасымалдау, қоймаға орналдастыру және сақтау есептеулерін жүргізе алуы керек.

Кәсіпорынның логистикалық жүйесін жобалау – 2 кредит

Кәсіпорын экономикасы.

Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу

Кәсіпорынның логистикасын фирма ішіндік басқаруды ұйымдастыру сауалдарын білу, әртүрді өнімдік бағыттағы логистикалық жүйелерді жобалау әдістерін игеру, кәсіпорынның өнімдік-маркетингтік логистикасын мен нарықтық жағдайды ескере отырып, логистикалық үрдістерді жобалау облысында ұйымдастырушылық шешімдерді қалыптастыру дағдыларын игеру

Қорларды басқару, тізбекті басқару, қоймаға орналастыру.

Білім алушы тасымалдау, қоймаға орналдастыру және сақтау есептеулерін жүргізе алуы керек.

Еңбек қауіпсіздігі-2

Мамандыққа кіріспе

Өндірістік тәжірибе, Диплом жұмысын жазу..

Пәнді оқыту мақсаты: Өндіріс кезінде қоршаған ортаны қорғау бойынша қажетті шараларды білу. Авариялар, катастрофалар, келеңсіз оқиғалар нәтижесінен халықты және өнеркәсіп персоналын қорғаудың негізгі әдістерін білу.

Қысқаша мазмұны: Қоршаған орта, авариялар мен тқтенше жағдайлар.

Күтілетін нәтиже: Диплом жұмысын жазу кезінде ескеріп, қолдану керек.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА**

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 5В090800 – ОЦЕНКА**

Алматы 2015

Каталог элективных дисциплин утвержден научно-методическим советом Казахского национального технического университета имени К.И. Сатпаева (протокол № от «» 2015 г). Алматы, КазНТУ, 2014.

Каталог включает в себя перечень элективных дисциплин (компонента по выбору) специальности, пререквизиты и постреквизиты дисциплин, цель изучения дисциплины, их краткое содержание, ожидаемые результаты.

ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ И ЭДВАЙЗЕРУ

Все учебные дисциплины специальности бакалавриата делятся по циклам (ООД, БД, ПД), магистратуры и докторантуры (БД,ПД), модулям, внутри которых они разделяются на обязательные и элективные (по выбору) дисциплины. Перечень обязательных для изучения дисциплин приводится в типовом учебном плане специальности (ТУПл). Перечень элективных дисциплин для каждого курса специальности представляется в каталоге элективных дисциплин (КЭД), который является систематизированным аннотированным перечнем дисциплин по выбору специальности. КЭД должен давать (обеспечивать) обучающимся возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин в соответствии с выбранной траекторией обучения.

На основании ТУПл и КЭД формируется индивидуальный учебный план (ИУП) обучающегося на учебный год. Помощь бакалаврам и студентам при составлении ИУП оказывает эдвайзер, назначенный выпускающей кафедрой. Докторанты ИУП составляют самостоятельно. ИУП определяет индивидуальную образовательную траекторию каждого обучающегося в рамках специальности. В ИУП включаются дисциплины обязательного компонента и виды учебной деятельности (практики, исследовательская работа, государственный (комплексный) экзамен, написание и защита дипломной работы (проекта), диссертации) из ТУПл и дисциплины компонента по выбору из КЭД.

В помощь бакалаврам образовательной траектории, ориентированной на конкретную сферу деятельности с учетом потребностей рынка труда и работодателей, в рамках КЭД должен быть представлен перечень дисциплин, гарантирующий обучающимся целенаправленное освоение намеченной образовательной программы.

При выборе элективных дисциплин необходимо учитывать следующее:

1 В одном семестре студент очной формы обучения должен освоить 18-22 кредита (обязательных и элективных), дистанционной формы – 9-12 кредитов (обязательных и элективных), без учета дополнительных видов обучения (ДВО), которые являются обязательными для изучения.

2 Общее количество кредитов за весь период обучения не должно превышать указанное в ТУПл специальности количество.

3 Элективные дисциплины объединены в группы по выбору с соответствующим номером. Из каждой группы дисциплин можно выбрать только одну элективную учебную дисциплину.

5B090800 – «ОЦЕНКА»

Академическая степень:
бакалавр в области услуг

1 курс

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	БД 1.2.2	MVZE 1209	Методы вычислений в задачах экономики	3
2	БД 1.2.2.1	InfER 1209.1	Информатизация экономических расчетов	3
3	БД 1.2.3	VS 1210	Введение в специальность	3
4	БД 1.2.3.1	OE1.2.10.1	Основы экономики	3
5	БД 1.2.4	TM 1211	Технология машиностроение	2
6	БД 1.2.4.1	TS 1211.1	Технология строительство	2

MVZE 1209

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Методы вычислений в задачах экономики – 3 кредит
Математика, Информатика, Основы экономической теории.
Модели рыночной экономики, Информационный анализ бизнес-проектов.

Дать комплексные теоретические знания и практические навыки, необходимые при изучении последующих курсов.

Использование и реализация численных методов при исследовании логистических задач. Классификация методов решения. Построение математических моделей и выбор наиболее приемлемых методов решения. Моделирование в логистике и его использование в формализации логистических задач. Математическая модель и ее основные элементы. Виды зависимостей экономических переменных и их описание. Выбор метода решения и построение алгоритма решения логистических задач в среде Mathcad, Excel. Определение входной и выходной информации.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит сформировать навыки, базовые и профессиональные компетенции современного специалиста.

InfER 1209.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Информатизация экономических расчетов – 3 кредит
Математика, Информатика, Основы экономической теории.
Модели рыночной экономики, Информационный анализ бизнес-проектов.

Дать комплексные теоретические знания и практические навыки, необходимые при изучении последующих курсов.

Основные понятия и методы финансовых вычислений. Начисление процентов в условиях инфляции и налогообложения, потоки платежей. Вопросы измерения конечных финансовых результатов операции, сравнение эффективности различных операций, выявление зависимости конечных результатов от основных параметров операций, разработка планов выполнения финансовых операций, расчет параметров эквивалентного изменения условий контракта. Определение предельных параметров контракта, обеспечивающих конкурентоспособность.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит сформировать навыки, базовые и профессиональные компетенции современного специалиста.

VS 1210 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины: Краткое содержание: Ожидаемые результаты:	Введение в специальность – 3 кредит Основы экономической теории. Оценка недвижимости, Оценка машин, оборудования и транспортных средств. Формирование научного и практического мировоззрения в оценке собственности, землевладении, оценочном законодательстве, развитие способности у анализировать рыночную ситуацию, факторы, влияющие на стоимость недвижимости. Понятие и определение собственности. Закон об оценочной деятельности Республики Казахстан. Факторы, влияющие на стоимость недвижимости. Принципы оценки. Порядок проведения оценки объектов оценки. Правовая экспертиза при рыночной оценке стоимости недвижимости. Оценка земель методом распределения (по остаточной стоимости). Освоение курса позволит студентам: <ul style="list-style-type: none"> – знать сущность и основные принципы законодательства об оценочной деятельности, назначения оценки, направления и специализации оценочной деятельности; – уметь определять виды прав собственности на объекты недвижимости, определять вид стоимости для определенного назначения оценки; – владеть специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины, знаниями по определению стоимостных факторов недвижимости, необходимых принципов оценки.
ОЕ 1210.1 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины: Краткое содержание: Ожидаемые результаты:	Основы экономики – 3 кредит Математика Основы экономической теории Формирование теоретических знаний и практических навыков по экономике и дать определение спросу, предложению. Издержки производства. Возможность получения фирмами максимальной прибыли в условиях совершенно конкурентного рынка, в монопольной и олиголистической среде. Рынки факторов производств. Общее равновесие на рынке. Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста.
ТМ 1211 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины: Краткое содержание:	Технология машиностроения – 2 кредит Математика Оценка машин, оборудования и транспортных средств. Теоретические и практические знания по выбору заготовок, проектированию технологии изготовления деталей машин. Технологическое обеспечение качества изделий. Точность изделий в машиностроении. Точность сборки машин. Направление развития технологии машиностроения. Основы проектирования сборки машин. Типовые технологические процессы изготовления деталей различных классов: корпусов, валов, зубчатых колес, рычагов, втулок, крепежных изделий.

Ожидаемые результаты:	<p>Основные направления автоматизации машиностроительного производства.</p> <p>Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.</p>
TS 1211.1	Технология строительства – 2 кредит
Пререквизиты:	Математика.
Постреквизиты:	Оценка машин, оборудования и транспортных средств.
Цель изучения дисциплины:	Освоение теоретических основ методов выполнения отдельных производственных процессов с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.
Краткое содержание:	<p>Основные понятия о строительных материалах. Строительные процессы и требования к ним. Проектирование строительных процессов. Инженерная подготовка, дороги. Общие положения по определению производительности машин при выполнении строительных процессов. Технология строительных процессов по переработке грунтов. Контроль качества выполнения строительных процессов. Технология строительных процессов по устройству бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и технология строительства фундаментов. Технология устройства стенок в грунте. Технология монтажа строительных конструкций. Технология монтажа металлических конструкций. Технология каменной кладки. Технология устройства кровель. Технология устройства гидроизоляции и теплоизоляции. Технология устройства отделочных покрытий. Технология устройства полов.</p>
Ожидаемые результаты:	<p>Освоение курса позволит студентам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать теоретических основ производства, основных видов строительно-монтажных работ и основных технических средств, строительных процессов и навыков рационального их выбора; – уметь разработать технологической документации и ведения исполнительной документации; – иметь навыков по проведению количественную и качественную оценки выполнения строительно-монтажных работ и анализировать пооперационные составы строительных процессов с последующей разработкой эффективных организационно-технологических моделей их выполнения.

2 курс

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	БД 2.2.8	Men 2212	Менеджмент	3
2	БД 2.2.8.1	Mark 2212.1	Маркетинг	3
3	БД 2.2.9	Fin 2213	Финансы	3
4	БД 2.2.9.1	CC 2213.1	Цены и ценообразование	3
5	БД 2.2.10	Mac 2214	Макроэкономика	3
6	БД 2.2.10.1	GRE 2214.1	Государственное регулирование экономики	3
7	БД 2.2.11	FM 2215	Финансовый менеджмент	3
8	БД 2.2.11.1	FRP 2215.1	Финансовые рынки и посредники	3
9	БД 2.2.13	IN 2216	Инвентаризация недвижимости	3
10	БД 2.2.13.1	TI 2216.1	Техническая инвентаризация	3
11	ПД 2.3.1	MSO 2303	Международные стандарты оценки	3
12	ПД 2.3.1.1	PROD 2303	Правовое регулирование оценочной деятельности	3

Men 2212

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Менеджмент – 3 кредит

Основы экономической теории.

Финансовый менеджмент, Информационные технологии в управлении проектами.

Сформировать базовые знания и понятия об управлении с практической и теоретической точек зрения; определение методов управления как в Казахстане, так и за рубежом.

Сущность и принципы менеджмента. Эволюция управленческой мысли. Коммуникации в организациях и менеджмент. Установление целей и планирование деятельности организации. Формирование стратегии управления и ее реализация. Организация взаимодействия и полномочия. Построение организаций. Мотивация как функция управления. Управленческие решения в менеджменте. Контроль в системе менеджмента. Власть, влияние, лидерство в организации. Лидерство: стиль руководства. Управление конфликтами, изменениями и стрессами. Социально-психологическая структура коллектива. Инновации в менеджменте.

Освоение курса позволит студентам:

- формировать навыков использования методологии в ведении бизнеса;
- приобрести глубоких знаний в области методологии, методов и принципов управления в современной организации, учитывая особенности развития страны;
- освоить концептуальных теорий управления, формирование структуры и функций управления в организации.

Mark 2212

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Маркетинг – 3 кредит

Основы экономической теории.

Макроэкономика, Государственное регулирование экономики.

Формирование теоретических знаний и практических навыков по ведению маркетинговой деятельности.

Понятие, особенности, функции маркетинга. Понятие клиентского рынка, разновидности. Маркетинг закупок, цели и

виды. Классификация и характеристика товаров. Жизненный цикл спроса и технологии товаров. Классификация товаров в Казахстане. Практика присвоения товарных знаков. Особенности и направления исследования рынков средств производства. Принципы и критерии рынка товаров. Процесс сегментации рынка товаров. Позиционирование товаров, стратегии позиционирования. Критерии выбора поставщиков. Методика оценки возможностей поставщиков. Стратегический маркетинг. Стратегии продвижения и их особенности. Программа и оценка эффективности продвижения.

Ожидаемые результаты: Освоение курса позволит сформировать знания и навыки, необходимые в сфере маркетинга.

Fin 2213

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Финансы – 3 кредит

Основы экономической теории.

Экономика предприятия.

Изучение основ и закономерностей отношений по формированию, распределению и организации использования государственных и частных денежных фондов.

Наука о финансах в системе экономических наук, теоретические основы категории, использование финансов в общественном воспроизводстве. Природа и необходимость финансов. Организация финансовой системы Республики Казахстан. Финансовая политика и финансовый механизм. Управление финансами, финансовое планирование и его взаимосвязь с социально-экономическим планированием. Правовые основы финансов. Объективная обусловленность и предпосылки проведения финансового контроля. Финансы хозяйствующих субъектов как исходное звено финансовой системы, их роль в воспроизводственном процессе. Государственные финансы, их роль в финансовых отношениях.

Ожидаемые результаты: Освоение курса позволит студентам:

- знать источники финансирования государственных расходов, систему управления финансами государства и финансовым устройством;
- уметь анализировать структуру расходов;
- владеть навыками по проведению финансового контроля.

СС 2213.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Цены и ценообразование – 3 кредит

Основы экономической теории.

Макроэкономика, Государственное регулирование экономики.

Обучить теоретическим знаниям в области ценообразования, ознакомить с практическими основами ценообразования и сформировать важнейшие навыки управленческой деятельности в рыночной экономике.

Экономическая сущность цены. Ценообразующие факторы: спрос, предложение, конкуренция. Функции цен в условиях рынка. Система цен. Элементы и структура цены. Принципы ценообразования. Методы формирования цен. Особенности ценообразования на различных типах рынков. Себестоимость как исходная база цены. Прибыль и наценка как элементы цены.

<p>Ожидаемые результаты:</p>	<p>Государственное регулирование цен. Организация ценообразования в РК на современном этапе. Стратегия ценообразования. Специфика формирования цен предприятия на различных типах рынков. Особенности ценообразования и регулирования цен в зарубежных странах.</p> <p>Освоение курса позволит сформировать навыки управленческой деятельности в области ценнообразования в условиях рынка.</p>
<p>Мак 2214 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины: Краткое содержание:</p>	<p>Макроэкономика – 3 кредит Основы экономической теории, Микроэкономика. Финансовые рынки и посредники, Экономика предприятия. Дать комплексные теоретические знания и практические навыки, необходимые при изучении последующих курсов.</p> <p>Проблемы инфляции, безработицы, спад и экономический рост. Макроэкономические показатели: валовой национальный продукт, уровень цен, уровень безработицы, чистый экспорт. Макроэкономические модели рыночного равновесия в краткосрочном и долгосрочном периодах, модели взаимодействия рынков и изменения, происходящие в них под воздействием денежно кредитной (монетарной) налогово-бюджетной (фискальной) и внешней политики.</p>
<p>Ожидаемые результаты:</p>	<p>Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста.</p>
<p>GRE 2214.1 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины: Краткое содержание:</p>	<p>Государственное регулирование экономики – 3 кредит Основы экономической теории, Микроэкономика. Финансовые рынки и посредники, Экономика предприятия. Дать комплексные теоретические знания и практические навыки, необходимые при изучении последующих курсов.</p> <p>Объективная необходимость и научно-теоретические основы государственного регулирования экономики. Понятие методологии государственного регулирования экономики и ее основные элементы. Организационные основы регулирования экономики, и его зарубежный опыт. Субъекты и объекты государственного регулирования экономики. Экономический рост: основные факторы и государственные меры по его обеспечению. Роль социально-экономического прогнозирования и планирования в государственном регулировании экономики. Направления научно-технического прогресса и государственные меры по его ускорению. Основные направления государственного регулирования.</p>
<p>Ожидаемые результаты:</p>	<p>Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста.</p>
<p>FM 2215 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины:</p>	<p>Финансовый менеджмент – 3 кредит Основы экономической теории, Менеджмент, Финансы. Экономика предприятия, Операционный менеджмент. Ознакомление с теоретическими и методическими основами управления финансами, исследования денежных потоков, изучения стоимости денег во времени, оценки финансовых активов и инвестиционных проектов.</p>
<p>Краткое содержание:</p>	<p>Содержание и функции финансового менеджмента. Базовые</p>

показатели финансового менеджмента. Риск и доходность. Управление портфелем активов. Цена капитала. Критерии выбора вложения капитала. Прогнозирование денежного потока инвестиционного проекта. Оптимизация бюджета капиталовложений. Эффект операционного рычага. Политика привлечения заемных средств. Теория структуры капитала. Управление дивидендной политикой. Традиционные методы долгосрочного финансирования. Долгосрочное финансовое планирование. Управление текущими затратами. Инвестиционная политика фирмы.. Дивидендная политика и политика развития производства. Управление оборотными активами и краткосрочными обязательствами фирмы. Методика расчета рентабельности, ликвидности баланса, деловой активности и эффективности деятельности предприятия, платежеспособности.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать функции и задачи финансового менеджера; концепции и методику управления финансами;
- уметь определять методов анализа денежных потоков и планирования финансовых потребностей предприятия; методов оценки риска финансовых активов и инвестиционных портфелей;
- владеть анализировать стоимости капитала и оценку капиталовложений; особенности различных форм финансирования.

FRP 2215.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Финансовые рынки и посредники – 3 кредит

Основы экономической теории, Финансы.

Экономика предприятия.

Овладение знаниями, методологией, навыками и умениями эффективного управления на современных финансовых рынках, дать совокупность знаний о формировании и функционировании финансовых рынков, их значении и месте в развитии экономики страны, их роли в интегрировании экономики в мировое экономическое сообщество, о деятельности финансовых институтов – как профессиональных участников финансового рынка.

Краткое содержание:

Инфраструктура финансового рынка и его составные элементы. Денежный рынок и его финансовые инструменты. Кредитный и депозитный рынок: их сущность и значение. Валютный рынок и валютные операции. Рынок ценных бумаг, его функции и структура. Страховой рынок и его развитие в Республике Казахстан. Пенсионный рынок. Финансовое посредничество и финансовые посредники. Деятельность коммерческих банков на финансовых рынках. Финансовые институты пенсионного рынка. Инвестиционные компании и фонды. Специализированные кредитно-финансовые институты. Деятельность Агенства по надзору и регулированию финансовых рынков. Становление и развитие мирового финансового рынка. Международный рынок ценных бумаг.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать особенности функционирования финансового рынка

Казахстана;

- изучить и проанализировать деятельность финансовых посредников, профессиональных участников финансовых рынков, возможности и предназначение финансовых инструментов рынка;
- иметь навыки проанализировать возможных рисков и пути минимизации их негативных последствий.

IN 2216

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Инвентаризация недвижимости – 3 кредит

Теоретические основы оценки.

Экономика недвижимости, Международные стандарты оценки.

Усвоение принципов оценочной деятельности, определение на основе действующего законодательства рыночной или иной стоимости объекта оценки, изучение методов технической инвентаризации недвижимости.

Объект недвижимости: сущность и основные признаки. История технической инвентаризации. Особенности формирования рынка недвижимости в РК. Создание надежной системы регистрации. Цели, задачи и основания проведения технической инвентаризации. Объекты технической инвентаризации, классификация зданий, сооружений и помещений. Состав и порядок производства работ по технической инвентаризации. Техническая экспертиза. Основные понятия, используемые при технической инвентаризации. Составление земельного участка, строений и сооружений. Камеральные работы. Построение масштаба чертежа.

Освоение курса позволит студентам:

- знать правил по проведению технической инвентаризации, физического износа недвижимого имущества;
- уметь производить оценки непригодности жилых домов для постоянного проживания, по охране труда при техническом обследовании;
- иметь навыков по проведению технической инвентаризации.

TI 2216.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Техническая инвентаризация – 3 кредит

Теоретические основы оценки.

Экономика недвижимости, Международные стандарты оценки.

Усвоение принципов оценочной деятельности, определение на основе действующего законодательства рыночной или иной стоимости объекта оценки, изучение методов технической инвентаризации недвижимости.

Предмет, методы, задачи, содержание инвентаризации. Виды инвентаризации. Законодательная основа инвентаризации. Значение инвентаризации для внутреннего и внешнего аудита. Особенности инвентаризации краткосрочных активов. Особенности инвентаризации денежных средств. Особенности инвентаризации запасов. Особенности инвентаризации долгосрочных активов. Особенности инвентаризации основных средств. Особенности инвентаризации нематериальных активов. Особенности инвентаризации кредиторской и дебиторской

Ожидаемые результаты:	<p>задолженности.</p> <p>Освоение курса позволит студентам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать правил по проведению технической инвентаризации, физического износа недвижимого имущества; – уметь производить оценки непригодности жилых домов для постоянного проживания, по охране труда при техническом обследовании; – иметь навыков по проведению технической инвентаризации.
MSO 2301 Пререквизиты: Постреквизиты:	Международные стандарты оценки – 3 кредит Теоретические основы оценки. Оценка эффективности инвестиционных проектов, Оценка бизнеса.
Цель изучения дисциплины:	Изучение теоретических основ оценки, основных понятий и определений, а также ряд практических подходов к оценке имущества, использование инструментов и методики, применяемых при оценке объектов оценки.
Краткое содержание:	Предисловие и введение в МСО. Основные изменения в МСО 2011. Определения и принципы МСО 2011. МСО 101 Задание на оценку. МСО 102 Проведение оценки. МСО 103 Составление отчета. МСО 200 Бизнесы и права участия в бизнесе. МСО 210 Нематериальные активы. МСО 220 Машины и оборудование. МСО 230 Права на недвижимое имущество. МСО 233 Объекты инвестиционного имущества на стадии строительства. МСО 250 Финансовые инструменты. МСО 300 Оценки для финансовой отчетности. Объекты имущества, машины и оборудование в государственном секторе. МСО 310 Оценка прав на недвижимое имущество для кредитование под залог. Перечень основных терминов.
Ожидаемые результаты:	<p>Освоение курса позволит студентам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать основные понятия и систему информации, необходимую для оценки объектов оценки, основные подходы к оценке, систему принятых международных стандартов по оценке имущества; – уметь оценивать недвижимости, оценивать нематериальных активов и интеллектуальной собственности, оценивать и переоценивать основных фондов, применять на практике международных стандартов оценки в отчетах по оценке; – владеть навыками использования инструментов и методики, применяемых при оценке объектов оценки.
PROD 2303.1 Пререквизиты: Постреквизиты: Цель изучения дисциплины:	Правовое регулирование оценочной деятельности – 3 кредит Основы права, Введение в специальность. Экономика и управление недвижимости.
Краткое содержание:	Ознакомить с основными законодательными актами оценочной деятельности, дать представление о договоре на оценку стоимости объекта, о лицензировании ОД, страховании гражданской ответственности оценщиков, ознакомить с правами и обязанностями оценщиков по договору и по стандартам ОД, основными требованиями для осуществления ОД в РК, основными саморегулируемыми организациями оценщиков в РК. Нормативные и законодательные акты: Закон об оценочной деятельности, Правила по применению субъектами оценочной

деятельности требований к методам оценки недвижимого имущества. Специфические требования к порядку организации и подготовки правоустанавливающей документации на право: государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним; на ипотеку; на право купли-продажи, находящихся в государственной собственности земельных участков или права постоянного землепользования; права порядка залога земельных участков и прав землепользования в обеспечении ипотечных кредитов и т.п. Квалификационная характеристика эксперта-оценщика. Необходимость взаимосвязей юриста и оценщика. Перечень нормативной и методической документации. Деятельность оценщиков и правовые основы их деятельности в развитых зарубежных странах. Этические основы и правила деятельности оценщика.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать основные законодательные акты оценочной деятельности, права и обязанности оценщиков по договору и по стандартам ОД;
- уметь правильно применять принципов и методов оценки, анализировать отчет об оценке;
- иметь навыков по работе с законодательными актами об оценочной деятельности.

3 курс

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	БД 3.2.1.7	SD 3217	Сметное дело	3
2	БД 3.2.17.1	Bud 3217.1	Бюджетирование	3
3	БД 3.2.18	IABP 3218	Информационный анализ бизнес -проектов	2
4	БД 3.2.18.1	ABU 3218.1	Автоматизация бухгалтерского учета	2
5	БД 3.2.19	BA 3219	Бизнес аналитика в оценочной деятельности	3
6	БД 3.2.19.1	AMO 3219.1	Аналитические методы в оценочной деятельности	3
7	БД 3.2.20	EMMM 3220	Экономико-математическое моделирование	3
8	БД 3.2.20.1	MRE 3220.1	Модели рыночной экономики	3
9	БД 3.2.21	SPOD 3221	Системный подход в оценочной деятельности	2
10	БП 3.2.21.1	OM 3221.1	Операционный менеджмент	2
11	ПД 3.3.2	OURLP 3304	Оценка в условиях реабилитации предприятия	3
12	ПД 3.3.2.1	AU 3304.1	Антикризисное управление	3
13	ПД 3.3.3	OMOT 3305	Оценка машин и оборудование транспортных средств	3
14	ПД 3.3.3.1	ONTS 3305.1	Оценка наземных транспортных средств	3
15	БД 3.2.16	EC3217	Экономика предприятия	3
16	БД 3.2.16.1	EOP 3217.1	Экономика и организация производства	3
17	ПД 3.3.5	ON 3306	Оценка недвижимости	3
18	ПД 3.3.5.1	OILP 3306.1	Оценка имущества при ликвидации предприятий	3
19	ПД 3.3.6	OZZK 3307	Оценка земли земельный кадастр	3
20	ПД 3.3.6.1	EOZ 3207.1	Экономическая оценка земель	3

SD 3217

Сметное дело – 3 кредит

Пререквизиты:	Основы экономической теории, Бухгалтерский учет и аудит. Оценка эффективности бизнес-проектов, Оценка финансовой отчетности
Постреквизиты:	
Цель изучения дисциплины:	Изучение разработки и реализации методов сметно-нормативной базой в практике экономического анализа и составления индикативных планов на макро-, микроуровнях и региональной экономике.
Краткое содержание:	Основные термины и определения, применяемые в сметном деле. Принципы ценообразования в строительстве в условиях развивающегося рынка. Особенности сметных цен на строительную продукцию. Состав сметных цен на строительную продукцию. Проектная документация по организации строительства и производству работ и ее связь со сметной документацией. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительного-монтажных работ. Классификация зданий и сооружений. Правила подсчета основных строительных объемов работ. Сметная документация. Виды сметной документации. Составление локальных смет. Определение сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Составление сводной сметной документации на строительство. Сметные вопросы в договорных отношениях в строительстве. Автоматизация сметных расчетов. Программный комплекс АВС-4 и его применение.
Ожидаемые результаты:	<p>Освоение курса позволит студентам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать основы разработки и реализации методов сметно-нормативной базой в практике для экономического анализа и составления индикативных планов экономических процессов и методы обработки информации, а также работу соответствующих программных систем; – уметь разработать и реализовать методов сметно-нормативную базу, методов и методики формирования цены строительной продукции на основе проекта, сметных норм, цен, расценок и других данных при решении задач по управлению производственными процессами, распределить ресурсов и сбыта продукции, определить сметной стоимости строительства; – владеть навыками формулировки задач на основе теоретических предпосылок развития экономических процессов.
Bud 3217.1	Бюджетирование – 3 кредит
Пререквизиты:	Основы экономической теории, Бухгалтерский учет и аудит. Оценка эффективности бизнес-проектов, Оценка финансовой отчетности
Постреквизиты:	
Цель изучения дисциплины:	Изучение основных понятий и принципов, а также понизить риски с помощью применения эффективных методов финансового управления, планирования и контроля.
Краткое содержание:	Бюджетирование – ресурсное планирование. Бюджетное планирование в системе управления, мотивации и контроля деятельности предприятия. Преимущества внедрения бюджетного планирования деятельности предприятия. Управленческая подготовка бюджетных процессов. Бизнес-прогнозы для расчета операционных бюджетов предприятия. Формирование бюджета

продаж предприятия. Бюджеты обеспечения производственной деятельности предприятия. Обобщающий расчет финансовой эффективности будущей деятельности предприятия. Бизнес-прогнозы для расчета бюджета предприятия. Бюджеты обеспечения производственной деятельности предприятия. Планирование финансовых результатов деятельности предприятия. Особенности бюджетного процесса в промышленности. Технология составления сводного бюджета промышленного предприятия. Составление бюджета денежных средств. Методика разработки положения о бюджете движения денежных средств.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать основы методов бюджетирования и документационного оформления бюджетов, принципов разработки бюджетов хозяйственной деятельности;
- уметь использовать методов и методики формирования цены продукции на основе проекта, сметных норм, цен, расценок и других данных при решении задач по управлению производственными процессами, распределять ресурсы и сбыта продукции;
- владеть навыками технологии планирования, учета и контроля денежных средств и анализа финансовых результатов, для управления платежеспособностью и ликвидностью организации.

IABP 3218

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Информационный анализ бизнес проектов – 3 кредит

Математика, Информатика, Информатизация экономических задач.

Операционный менеджмент, Оценка эффективности инвестиционных проектов.

Ознакомить с основными понятиями управления проектами, организации, процессах, методах и технологиях управления проектами.

Формализация целей и проблемы проекта, проектирование бюджета: представление интересов клиента на всех стадиях проектных работ; проведение тендеров на техническое обеспечение, проектирование и строительство; обслуживание индикаторов бизнеса урегулирования складских систем. Использование программ планировщиков для управления проектами. Диаграмма Ганта. Оптимизация задач логистики с помощью сетевых графов и планировщиков задач. Управление календарным планированием.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать основные понятия проектного менеджмента, методов исследования информационных потоков для составления бизнес-проектов;
- уметь использовать методы оценки эффективности проекта, анализировать сетевой график, составлять, анализировать диаграмму Ганта;
- владеть навыками профессионального мышления при анализе проектов, информационного обеспечения составления бизнес-плана предприятия.

ABU 3218.1	Автоматизация бухгалтерского учета – 3 кредит
Пререквизиты:	Высшая математика, Основы экономической теории, менеджмент, маркетинг
Постреквизиты:	Системный анализ отрасли, организация и управление маркетингом, управление персоналом, информационные системы и технологий
Цель изучения дисциплины:	В ходе изучения дисциплины студенты должны приобрести теоретические и практические навыки, необходимые в оценочной деятельности.
Краткое содержание:	Принципы бухгалтерского учета, структуры содержания бухгалтерского баланса, бухгалтерская терминология.
Ожидаемые результаты:	Дать студентам понять роль бухгалтерского учета в системе управления организацией и освоить основные принципиальные положения, необходимые для решения фактических бухгалтерских задач в различных отраслях.
ВА 3219	Бизнес аналитика в оценочной деятельности – 3 кредит
Пререквизиты:	Правовое регулирование оценочной деятельности. Оценка недвижимости.
Постреквизиты:	Аналитические методы в оценочной деятельности. Антикризисное управление.
Цель изучения дисциплины:	Ознакомиться с теоретическими основами, а также приобрести практические навыки, необходимые для выполнения бизнес-аналитики при выполнении оценочных работ.
Краткое содержание:	Понятие бизнес-аналитики в оценочной деятельности. Подходы и методы сбора, анализа, коммунцирования и проверки требований по изменению бизнес-процессов, регламентов и информационных систем с целью повышения стоимости бизнеса. Выявление проблем и возможностей бизнеса в контексте требований и выработка рекомендаций, позволяющих организации влиять на ее стоимость.
Ожидаемые результаты:	В процессе обучения студенты ознакомятся с системой методов, с помощью которых возможно получить более качественные, более доказательные результаты оценки объектов.
АМО 3219.1	Аналитические методы в оценочной деятельности – 3 кредит
Пререквизиты:	Бизнес аналитика в оценочной деятельности. Правовое регулирование оценочной деятельности. Оценка недвижимости
Постреквизиты:	Системный анализ в оценочной деятельности. Оценка финансовой отчетности.
Цель изучения дисциплины:	Ознакомление с количественными методами оценки, овладение различными аналитическими методами как инструментом оценки различных видов стоимости.
Краткое содержание:	Понятие квалиметрии. Общее понятие о моделировании. Статистические инструменты анализа и возможности их применения в оценке. Применение методов анализа и прогнозирования временных рядов в оценке. Матричная алгебра в оценке стоимости. Достоверность полученных результатов.
Ожидаемые результаты:	В процессе обучения студенты ознакомятся с системой методов, с помощью которых возможно получить более качественные, более доказательные результаты оценки

объекты.

ЕММ 3220

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Экономико-математическое моделирование – 3 кредит

Математика, Информатика.

Операционный менеджмент, Модели и методы принятия решений и оптимального управления.

Изложение теоретико-методологических проблем, принципов и методов постановки, решения и анализа задач управления деятельностью предприятий на основе экономико-математических методов в условиях рыночной экономики.

Экономические приложения (примеры типовых задач). Теория линейного программирования. Теория двойственности и экономические приложения. Численные методы решения задач линейного программирования. Задачи целочисленного программирования, их экономические приложения и методы решения. Общая теория математического программирования. Теория множителей Лагранжа, теорема Куна-Таккера. Задачи управления запасами, сетевые модели, системы массового обслуживания. Метод динамического программирования.

Освоение курса позволит студентам:

- знать основные теоретические положения теории экономико-математического моделирования;
- уметь самостоятельно конструировать математические модели экономических задач, трактовать результаты, полученные в ходе экономико-математического моделирования;
- овладеть методикой декомпозиции процессов на подпроцессы, освоить программную продукцию.

MRE 3220.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Модели рыночной экономики – 3 кредит

Математика, Информатика.

Операционный менеджмент, Модели и методы принятия решений и оптимального управления.

Изложение теоретико-методологических проблем, принципов и методов постановки, решения и анализа задач управления деятельностью предприятий на основе экономико-математических методов в условиях рыночной экономики.

Основные экономические понятия, элементы и структуры рыночной экономики. Классификация задач. Этапы построения моделей рыночной экономики. Задачи линейного программирования. Методы решения задачи линейного программирования. Графический метод решения задачи линейного программирования. Симплекс-метод Зуховицкого. Двойственные задачи. Теоремы двойственности. Транспортная задача и методы ее решения. Задачи целочисленного программирования. Метод отсечения Гомори. Алгоритм Лэнда и Дойга. Задачи нелинейного программирования и ее методы решения. Задачи дискретного программирования и методы его решения. Алгоритм Литтла. Задачи комбинаторного типа. Задачи теории расписания. Сетевые задачи.

Освоение курса позволит студентам:

- знать основные теоретические положения теории экономико-математического моделирования;

- уметь самостоятельно конструировать экономико-математические модели экономических задач, трактовать результаты, полученные в ходе экономико-математического моделирования;
- овладеть методикой декомпозиции процессов на подпроцессы, освоить программную продукцию.

SPOD 3221

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Системный подход в оценочной деятельности – 3 кредит
Бизнес аналитика в оценочной деятельности. Правовое регулирование оценочной деятельности. Оценка недвижимости

Системный анализ в оценочной деятельности. Оценка финансовой отчетности.

Приобрести теоретические знания и практические навыки в оценочной деятельности с позиции системного подхода, с учетом оценки собственности как системы.

Оценочная деятельности и виды имущества как система. Инструментарий системного подхода, принципы формальной логики. Методы системного анализа объекта, принципы моделирования.

Изучение данной дисциплины способствует развитию у студента аналитических способностей исследователя, формирует стремление к структуризации, использованию математического аппарата в процессе оценки, а также к логике изложения отчетов об оценке.

ОМ 3221.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Операционный менеджмент – 3 кредит

Менеджмент, Экономико-математическое моделирование.

Производственная практика, Написание дипломной работы.

Изучение теории исследования и управления организационно-экономическими системами, принципы управления, описывающих механизмы функционирования этих систем, базовые организационные механизмы функционирования.

Элементы теории игр, теория игр с противоположными интересами, теория принятия решений, теория активных систем и игровое имитационное моделирование. Матричная модель игры. Теорема о седловой точке. Аналитический метод решения задач теории игр (метод двойного описания). Геометрический метод решения задач теории игр. Перевод задачи теории игр к задачам линейного программирования. Исследование и управление организационно-экономическими системами. Принципы управления, описывающих механизмы функционирования этих систем. Базовые механизмы организационного управления. Приоритетные механизмы. Конкурсные механизмы. Коллективное принятие решений. Противозатратные механизмы ценообразования, налогообложения.

Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.

OURLP 3304	Оценка в условиях реабилитации и ликвидации предприятия – 3 кредит
Пререквизиты:	Теоретические основы оценки, Международные стандарты оценки.
Постреквизиты:	Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов, Оценка риска.
Цель изучения дисциплины:	Дать основы оценочной деятельности и изучить основные положения и законы, регламентирующие оценочную деятельность в Республике Казахстан.
Краткое содержание:	Основные положения оценки имущества. Ресурсный потенциал предприятия. Издержки предприятия, их сущность и состав. Анализ факторов экономического окружения. Виды стоимости объектов имущества. Классификация основных принципов оценки имущества. Сравнительный подход к оценке имущества. Затратный подход к оценке имущества. Доходный подход к оценке имущества. Структура и содержание отчета об оценке имущества.
Ожидаемые результаты:	Освоение курса позволит студентам: <ul style="list-style-type: none"> – знать методологические основы оценки стоимости имущества, нормативно-правовую и информационную базу оценочной деятельности; – уметь использовать подходы и методы, применяемые в оценке стоимости имущества; – иметь навыков практического расчета по оценке имущества при ликвидации предприятия.
AU 3304.1	Антикризисное управление – 3 кредит
Пререквизиты:	Теоретические основы оценки, Международные стандарты оценки.
Постреквизиты:	Производственная практика, Написание дипломной работы.
Цель изучения дисциплины:	Изучение основных терминов и определений, основных законов и общих правил нормативно-правовых актов, регулирующих при возникновении в условиях кризиса и банкротства.
Краткое содержание:	Сущность антикризисного управления. Основные задачи антикризисного управления. Основные подходы составления планов финансово-экономического оздоровления предприятия. Методика составления плана реабилитационных процедур предприятия. Составление плана по маркетингу. Составление плана по производству. Составление финансового плана реабилитации. Основные понятия и признаки банкротства. Основные черты института банкротства зарубежных стран.
Ожидаемые результаты:	Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.
ОМОТ 3305	Оценка машин, оборудования и транспортных средств – 3 кредит
Пререквизиты:	Теоретические основы оценки.
Постреквизиты:	Оценка эффективности инвестиционных проектов, Оценка бизнеса.

Цель изучения дисциплины:
Краткое содержание:

Развитие навыков и умений по определению рыночной стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Классификация машин, оборудования и транспортных средств. Характерные особенности и задачи оценки машин, оборудования и транспортных средств. Виды сделок и операций, связанные с машинами и оборудованием. Принципы оценки машин и оборудования, их классификация. Двойственность некоторых видов машин и оборудования как объектов оценки и принадлежности по Гражданскому кодексу недвижимости. Определение износа и его классификация. Классификация дефектов. Понятие надежности и ее показатели. Оценочные методы определения физического износа. Методы определения функционального износа. Методы определения экономического устаревания. Формула оценки общего износа. Виды рынков машин, оборудования и особенности их регулирования. Влияние особенностей мирового рынка на формирование мировых цен. Виды цен используемых при оценке машин и оборудования. Методология расчета экспортных и импортных цен на промышленное оборудование. Первичный и вторичный рынки машин и оборудования. Методы оценки машин и оборудования: затратный метод; метод сравнения продаж; параметрические методы определения стоимости; методы оценки; доходные методы. Оценка машин и оборудования в условиях неопределенности: анализ рисков, классификация рисков, анализ несистематических рисков, расчет статистических и динамических рисков. Определение стоимости транспортных средств, приносящих доход. Оценка частичных прав на машины и оборудование. Лизинг, его сущность, виды и формы.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать принципов и методов оценки машин и оборудования и их классификацию;
- уметь определить рыночной стоимости машин, оборудования и транспортных средств;
- владеть способами и методами оценки машин и оборудования, определение рыночной стоимости транспортных средств, составление отчетов о стоимостях.

OTS 3305.1
Пререквизиты:
Постреквизиты:

Оценка наземных транспортных средств – 3 кредит
Теоретические основы оценки.
Оценка эффективности инвестиционных проектов, Оценка бизнеса.

Цель изучения дисциплины:
Краткое содержание:

Развитие навыков и умений по определению рыночной стоимости транспортных средств. Классификация транспортных средств. Принципы и методы оценки транспортных средств и их классификация. Определение износа. Расчет стоимости, затрат на восстановление и величины дополнительной утраты стоимости автотранспортных средств. Особенности затратного, сравнительного, доходного подхода.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать принципов и методов оценки транспортных средств и их классификацию;
- уметь определить рыночной стоимости транспортных средств;

- владеть способами и методами оценки транспортных средств, определение рыночной стоимости транспортных средств, составление отчетов о стоимостях.

ЕС 3217

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Экономика предприятия – 3 кредит

Основы экономической теории, Бухгалтерский учет и аудит.

Оценка бизнеса, Экономическая оценка земель.

Дать теоретические знания по экономике предприятия, изучить методические и практические вопросы экономического развития Казахстана.

Предприятие как объект хозяйствования. Классификация предприятий. Производственные и рыночные связи предприятия. Экономическая и социальная эффективность производства и система ее показателей. Основной капитал предприятия, показатели использования и обновления. Амортизационная политика предприятия.оборотный капитал, его формирование и использование на предприятии. Сырьевые, материальные и топливно-энергетические ресурсы. Трудовые ресурсы, кадровая политика предприятия и определение потребности предприятия в трудовых ресурсах. Оплата труда. Инвестиционная и инновационная политика предприятия. Издержки производства и реализации продукции. Маркетинговая и производственная деятельность предприятия. Обеспечение конкурентоспособности продукции. Экономическая стратегия предприятия. Формирование и распределение дохода на предприятии. Организация финансовой деятельности на предприятии.

Ожидаемые результаты:

Формирование навыков, базовых и профессиональных качеств современного специалиста в области экономики и финансов.

ЕОР 3217.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Экономика и организация производства – 3 кредит

Основы экономической теории, Бухгалтерский учет и аудит.

Оценка бизнеса, Экономическая оценка земель.

Дать теоретические знания по экономике предприятия, изучить методические и практические вопросы экономического развития Казахстана.

Предприятие как объект хозяйствования. Классификация предприятий. Производственные и рыночные связи предприятия. Экономическая и социальная эффективность производства и система ее показателей. Основной капитал предприятия, показатели использования и обновления. Амортизационная политика предприятия.оборотный капитал, его формирование и использование на предприятии. Сырьевые, материальные и топливно-энергетические ресурсы. Трудовые ресурсы, кадровая политика предприятия и определение потребности предприятия в трудовых ресурсах. Оплата труда. Инвестиционная и инновационная политика предприятия. Издержки производства и реализации продукции. Маркетинговая и производственная деятельность предприятия. Обеспечение конкурентоспособности продукции. Экономическая стратегия предприятия. Формирование и распределение дохода на предприятии. Организация финансовой деятельности на предприятии.

Ожидаемые результаты:

Формирование навыков, базовых и профессиональных качеств

современного специалиста в области экономики и финансов.

ON 3306

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Оценка недвижимости – 3 кредит

Теоретические основы оценки.

Оценка эффективности инвестиционных проектов, Оценка бизнеса.

Развитие навыков и умений по определению рыночной стоимости недвижимости.

Общие вопросы оценки собственности. Введение в оценку недвижимости. Сбор и анализ информации, необходимой для оценки недвижимости. Правовая экспертиза. Оценка стоимости земли. Оценка стоимости недвижимости затратным подходом. Оценка стоимости недвижимости подходом сравнительного анализа продаж. Оценка недвижимости доходным подходом. Основы ипотечного инвестиционного анализа. Оценка инвестиционной привлекательности объекта недвижимости. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования недвижимости. Выбор итоговой величины рыночной стоимости недвижимости. Основы организации профессиональной оценочной деятельности. Особенности оценки недвижимости для конкретных целей.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать теоретические основы оценки стоимости объектов недвижимости;
- уметь практические навыки сбора и обработки информации для оценки;
- владеть основами выведения итоговой величины рыночной стоимости предприятия и навыками написания отчета по оценке.

ОЦР 3306.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Оценка имущества при ликвидации предприятий – 3 кредит

Теоретические основы оценки, Международные стандарты оценки, Оценки недвижимости, Оценка земли и земельный кадастр, Оценка машин, оборудования и транспортных средств.

Производственная практика, Написание дипломной работы.

Дать основы оценочной деятельности и изучить основные положения и законы, регламентирующие оценочную деятельность в Республике Казахстан.

Основные положения оценки имущества. Ресурсный потенциал предприятия. Издержки предприятия, их сущность и состав. Анализ факторов экономического окружения. Виды стоимости объектов имущества. Классификация основных принципов оценки имущества. Сравнительный подход к оценке имущества. Затратный подход к оценке имущества. Доходный подход к оценке имущества. Структура и содержание отчета об оценке имущества.

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

- знать методологические основы оценки стоимости имущества, нормативно-правовую и информационную базу оценочной деятельности;
- уметь использовать подходы и методы, применяемые в оценке

- стоимости имущества;
- иметь навыков практического расчета по оценке имущества при ликвидации предприятия.

OZZK 3307

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Оценка земли и земельный кадастр – 3 кредит

Теоретические основы оценки, Международные стандарты оценки.

Оценка природных ресурсов и недр, Оценка состояния окружающей среды.

Приобретение знаний по осуществлению земельно-оценочной деятельности, основам ведения государственного земельного кадастра в Республике Казахстан.

Земельный кадастр, его содержание, значение, порядок ведения, виды и принципы. Методы получения, обработки, анализа и хранения данных земельного кадастра. Автоматизированные информационные системы. Регистрация землепользования. Учёт количества и качества земель. Виды рент. Цена земли и методики ее определения. Мониторинг земель. Платежи за землю. Принципы и методы налогообложения и арендной платы за землю.

Освоение курса позволит студентам:

- знать теоретические основы ведения Государственного земельного кадастра;
- уметь производить количественный и качественный учёт земель;
- иметь навыков по бонитировку почв, экономическую оценку земель.

EOZ 3307.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Экономическая оценка земель – 3 кредит

Теоретические основы оценки, Международные стандарты оценки.

Оценка природных ресурсов и недр, Оценка состояния окружающей среды.

Изучение основных понятий, принципов и методов оценочной деятельности, основных подходов, применяемых в оценке земли.

Экономическая оценка земель: понятие и содержание. Концептуальные основы экономической оценки земли. Основные этапы экономической оценки земельных участков. Факторы, влияющие на экономическую оценку земель (механизмы функционирования земельного рынка). Характеристика и анализ состояния земельного фонда Казахстана. Экономическая сущность земельной ренты. Показатели и методики экономической оценки земель. Процесс экономической оценки. Методы экономической оценки земельных участков.

Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	ПД 4.3.8	OPRN 4308	Оценка природных ресурсов и недр	3
2	ПД 4.3.8.1	ESOS 4308.1	Оценка состояния окружающей среды	3
3	ПД 4.3.9	OEIP 4309	Оценка эффективности инвестиционных проектов	3
4	ПД 4.3.9.1	AnXD 4309.1	Анализ хозяйственной деятельности	3
5	ПД 4.3.10	OR 4310	Оценка риска	3
6	ПД 4.3.10.1	OFO 4310.1	Оценка финансовой отчетности	3
7	ПД 4.3.11	OISNA 4311	Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов	3
8	ПД 4.3.11.1	OIT 4311.1	Оценка инновационных технологий	3
9	БД 4.2.22	PL 4222	Производственная Логистика	2
10	БД 4.2.22.1	PLSP 4222.1	Проектирование логистических систем предприятия	2
11	БД 4.2.23	OT 4223	Охрана труда	2

OPRN 4308

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Оценка природных ресурсов и недр – 3 кредит

Оценка земли и земельный кадастр, Международные стандарты оценки.

Производственная практика, Написание дипломной работы.

Изучение основных понятий, принципов и методов оценочной деятельности, основных подходов, применяемых в оценке природных ресурсов и недр.

Принципы оценки, характеристика различных видов природных ресурсов. Особенности различных методик оценки, применяемых к оценке природных ресурсов и недр. Основные подходы оценки природных ресурсов и недр. Методы сбора и анализа информации для подготовки горных проектов. Определение стоимостной оценки полезных ископаемых.

Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.

ESOS 4308.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Оценка состояния окружающей среды – 3 кредит

Оценка природных ресурсов и недр, Оценка земли и земельный кадастр, Международные стандарты оценки.

Производственная практика, Написание дипломной работы.

Изучение основных понятий, принципов и методов оценочной деятельности, основных подходов, применяемых в оценке природных ресурсов и недр.

Принципы оценки, характеристика различных видов природных ресурсов. Особенности различных методик оценки, применяемых к оценке природных ресурсов и недр. Основные подходы оценки природных ресурсов и недр. Методы сбора и анализа информации для подготовки горных проектов. Определение стоимостной оценки полезных ископаемых.

Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.

OEIP 4309

Пререквизиты:

Оценка эффективности инвестиционных проектов – 3 кредит

Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов, Международные стандарты оценки.

Постреквизиты:	Производственная практика, Написание дипломной работы.
Цель изучения дисциплины:	Изучение теоретических основ оценки инвестиционного проекта, практические подходов к оценке инвестпроекта, инструменты и методики, применяемые при оценке и анализе эффективности инвестиционного проекта.
Краткое содержание:	Сущность, предмет и цели оценки эффективности инвестиционных проектов. Классификация приемов и методов оценки эффективности инвестиционных проектов. Оценка эффективности инвестиций в реальные активы. Оценка эффективности инвестиций в нематериальные активы. Приемы оценки реальных инвестиций. Приемы оценки финансовых инвестиций.
Ожидаемые результаты:	Освоение курса позволит студентам: <ul style="list-style-type: none"> – знать понятий и алгоритмов, используемых для разработки критериев и показателей, определяющих эффективность инвестиционных проектов; – уметь использовать методов и подходов оценки эффективности инвестиционных проектов; – иметь навыков практического расчета по оценке эффективности инвестиций в реальные и нематериальные активы.
АпХД 4309.1	Анализ хозяйственной деятельности – 3 кредит
Пререквизиты:	Основы экономической теории, Бухгалтерский учет и аудит, Экономика предприятия, Экономика недвижимости.
Постреквизиты:	Производственная практика, Написание дипломной работы.
Цель изучения дисциплины:	Изучения процесса и оценки результатов производственной, торговой, сервисной и других видов экономической деятельности фирмы (предприятия, организации).
Краткое содержание:	Понятие экономического анализа. Характеристика основных приемов и методов экономического анализа. Методика факторного анализа. Анализ формирования и выполнения производственной программы. Анализ объема продукции. Анализ ассортимента продукции. Анализ структуры продукции. Анализ качества продукции. Анализ ритмичности выпуска продукции. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.
Ожидаемые результаты:	Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценочной деятельности.
OR 4310	Оценка риска – 3 кредит
Пререквизиты:	Теоретические основы оценки.
Постреквизиты:	Производственная практика, Написание дипломной работы.
Цель изучения дисциплины:	Ознакомление некоторыми экономическими рисками в решении задач социальной экономики, организационными деятельностями, использование решения задач в экономических исследованиях.
Краткое содержание:	Понятие риска, его основные элементы и черты. Общие принципы классификации рисков. Управление риском. Основные положения теории оценки. Шкалы риска и характеристика их

градаций. Экспертные процедуры и методы субъективных оценок при измерении риска. Предпосылки возникновения анализа коммерческого риска. Анализ коммерческого риска и экономическая обоснованность внутрифирменного планирования. Информационная база анализа коммерческого риска. Основные факторы, влияющие на коммерческий риск. Влияние факторов рыночного равновесия на изменение коммерческого риска. Сущность и структура банковских рисков. Методы управления кредитным риском.

Ожидаемые результаты: Освоение курса позволит сформировать навыки, базовую и профессиональную компетенцию современного специалиста в области оценки.

ОФО 4310.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Оценка финансовой отчетности-3 кредита

Анализ хозяйственной деятельности. Бухгалтерский учет и аудит.

Производственная практика, Написание дипломной работы.

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Приобретение теоретических знаний и практических навыков в области финансового анализа при проведении оценочных работ.

Формы финансовой отчетности и принципы ее построения. Горизонтальный и вертикальный анализ балансов и результатов деятельности. Финансовые коэффициенты для оценки платежеспособности, имущественного положения, ликвидности и деловой активности предприятия. Методы прогнозирования банкротства на основании финансовой отчетности.

Ожидаемые результаты:

После изучения дисциплины слушатели научатся применять основные методы оценки финансовой отчетности, составлять аналитическое заключение.

OISNA 4311

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов – 3 кредит

Основы права, Введение в специальность.

Экономика и управление недвижимостью.

Дать теоретические знания и практические навыки в области оценки движимого и недвижимого имущества предприятия.

Рынок недвижимости и движимости. Первичный и вторичный рынки недвижимости и движимости. Сегментация. Правовая база деятельности оценщика недвижимого и движимого имущества. Основные требования к участникам экспертизы прав на недвижимость и движимость. Комплексная технология проведения экспертизы и оценки. Формулирования целей и функций задачи экспертизы и оценки. Требования к процедуре оценки. Принципы, задачи, содержание и экономическая сущность оценки интеллектуальной собственности (ИС).

Ожидаемые результаты:

Освоение курса позволит студентам:

– знать правил и принципов расчета оценочной стоимости в рамках доходного, сравнительного и затратного подходов;

- уметь проводить оценочные работы, основываясь на настоящем законодательстве и современных методиках определения стоимости;
- иметь навыки решения практических задач и проблем в нестандартных ситуациях.

ОИТ 4311.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Оценка инновационных технологий – 3 кредита

Информационный анализ бизнес проектов.

Производственная практика, Написание дипломной работы

Приобретение теоретических знаний и практических навыков для проведения оценки и подготовки обоснования применения инновационных технологий

Понятия, виды инноваций. Концептуальные принципы формирования оценки инновационных технологий. Система показателей оценки инновационных технологий. Обоснование критерия и оценочных показателей экономического, экологического, социального и научно-технического эффектов при оценке инновационных технологий. Подходы и методы в оценке технологий.

Обучающиеся научатся проводить расчеты оценки эффективности и стоимости инновационных технологий.

PL4222

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Производственная логистика- 3 кредит

Экономика предприятия

Производственная практика, Написание дипломной работы

Знать логистические подходы к управлению материальными потоками в сферах производства и обращения

Управление запасами, управление цепями. Складирование.

Обучающиеся научатся проводить расчеты перевозки, складирование и хранения.

PLSP 4322.1

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Краткое содержание:

Ожидаемые результаты:

Проектирование логистических систем предприятия- 3 кредит

Экономика предприятия

Производственная практика, Написание дипломной работы

Знать вопросы организации внутрифирменного управления логистикой предприятия, владение методами проектирования логистических систем различной продуктовой направленности, владеть навыками формирования организационных решений в области проектирования логистических процессов с учетом продуктивно-маркетинговой логистики предприятия и рыночных условий

Управление запасами, управление цепями. Складирование.

Обучающиеся научатся проводить расчеты перевозки, складирование и хранения.

ОТ 4223

Пререквизиты:

Постреквизиты:

Цель изучения дисциплины:

Охрана труда

Введение в специальность

Производственная практика, Написание дипломной работы

Знание необходимых мер по охране окружающей среды при производстве. Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Краткое содержание: Окружающая среда, бедствия, аварий.
Ожидаемые результаты: Использовать и учесть при написании дипломной работы

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Зав.РО: *А.Губайдулина*
Редакторы *К.Мунтекекызы*
Г.М.Дюсенбаева
А.Бейсебаева

Компьютерная верстка *Л.Т.Касжанова*
А.Н.Оразалиева
Л.П.Умирбекова

Подписано в печать ... 20...г.

Тираж ... экз. Формат 60x84 1/16. Бумага типографская № 1.
Объем ... п. л. Заказ № ... Цена договорная

Издание Казахского национального технического университета
имени К.И. Сатпаева
Учебно-издательский центр КазНТУ

г. Алматы, ул. Сатпаева, 22