

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B060200 «Информатика» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070300 «Ақпараттық жүйелер» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070500 «Математикалық және компьютерлік модельдеу»
мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050700 «Менеджмент» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B010400 «Бастапқы әскери дайындық» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B090100 «Тасымалдарды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті
пайдалану» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B073700 «Пайдалы қазбаларды байыту» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B012000 «Кәсіби оқыту» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071600 «Приборлар жасау» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация» мамандығы

Энергетика, телекоммуникация және автоматика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B072900 «Құрылыс» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B100200 «Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B090400 «Әлеуметтік-мәдени сервис» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B072400 «Технологиялық машиналар және жабдықтау» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B074500 «Көлік құрылысы» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071300 «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071700 «Жылу энергетикасы» мамандығы

Энергетика, телекоммуникация және автоматика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B072100 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070200 «Автоматтандыру және басқару» мамандығы

Энергетика, телекоммуникация және автоматика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070400 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B042000 «Сәулет» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070600 «Геология және пайдалы қазбалар кен орнын барлау» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B073100 «Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау»
мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071100 «Геодезия және картография» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070100 «Биотехнология» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B042100 «Дизайн» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050600 «Экономика» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B051000 «Мемлекеттік және жергілікті басқару» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B051100 «Маркетинг» мамандығы

факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050800 «Есеп және аудит» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071200 «Машина жасау» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071000 «Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы»
мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070700 «Тау-кен ісі» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B073000 «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын
өндіру» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071800 «Электр энергетика» мамандығы

Энергетика, телекоммуникация және автоматика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.

«_____» _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070800 «Мұнай-газ ісі» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы

**«Бекітемін»
Ректор, ҚР ҰҒА академигі,
Ғылыми кеңестің төрағасы
Газалиев А.М.**

« _____ » _____ 2015 ж

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070900 «Металлургия» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы