

**Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі**

**Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті**

**Бекітемін  
Ғылыми кеңес төрағасы,  
ҚарМТУ ректоры  
Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ **2015ж.**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B073200 «Стандарттау, сертификаттау және метрология(сала бойынша)»  
мамандығының студенттері үшін

Машина жасау 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 ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B060200 «Информатика» 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 ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070300 «Ақпараттық жүйелер» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**МКМ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070500 «Математикалық және компьютерлік модельдеу»  
мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Менедж**

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050700 «Менеджмент» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**НВП**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B010200 «Бастапқы әскери дайындық» мамандығы

Әскери-техникалық факультеті

Оқу түрі күндізгі

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ОПИ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

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

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ОП**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 2102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B073700 «Пайдалы қазбаларды байыту» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ПО**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B012000 «Кәсіби оқыту» мамандығы

Әскери-техникалық факультеті

Оқу түрі күндізгі

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ПС

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071600 «Приборлар жасау» 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 ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

С

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 2102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B072900 «Құрылыс» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**СиБ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

**СКС**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B090200 «Әлеуметтік-мәдени сервис» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ТМО**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B072400 «Технологиялық машиналар және жабдықтау» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ТС

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

**ТТ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071300 «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ТӘ

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071700 «Жылу энергетикасы» мамандығы

Энергетика, телекоммуникация және автоматика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ХТОВ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

**АиУ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

**BT**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070200 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»  
мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Оқу түрі күндізгі

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Архитектура**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B042000 «Сәулет» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Геология и разведка..**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

**БЖД**

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

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

**ГИК**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071100 «Геодезия және картография» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Биотех**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070100 «Биотехнология» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Дизайн**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B022100 «Дизайн» мамандығы

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ГМУ**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B051000 «Мемлекеттік және жергілікті басқару» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

**Маркетинг**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B051100 «Маркетинг» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Э

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050600 «Экономика» мамандығы

Экономика факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**УиА**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050800 «Есеп және аудит» мамандығы

Экономика факультеті

Күндізгі оқу бөлімі

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Машиностроение**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 2102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071200 «Машина жасау» мамандығы

Машина жасау факультеті

Оқу түрі күндізгі

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**ГИК**

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015** ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071100 «Геодезия және картография» мамандығының студенттері үшін

Тау-кен факультеті

Оқу түрі күндізгі

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Материаловедение**

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2015 ж**

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 2102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071000 «Материалтану және жаңа материалдардың технологиясы»  
мамандығы

Машина жасау факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ГД

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

-----  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 2102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070700 «Тау-кен ісі» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ГПР

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
**Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070600 «Геологиялық және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау»  
мамандығының студенттері үшін

Тау-кен факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

**ПСК**

**«Бекітемін»**

**Ректор, ҚР ҰҒА академигі,  
Ғылыми кеңестің төрағасы  
Ғазалиев А.М.**

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

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

Сәулет және құрылыс факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

Менедж

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
**Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B050700 «Менеджмент» мамандығының студенттері үшін

Экономика және менеджмент факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

Дизайн

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
**Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B022100 «Дизайн»

мамандығының студенттері үшін

Оқу түрі күндізгі

Сәулет және құрылыс факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

ЭЭ

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
**Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071800 «Электр энергетика» мамандығы

Энергетика, телекоммуникация және автоматика факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы



Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**НД**

**Бекітемін  
Ғылыми кеңес төрағасы,  
ҚарМТУ ректоры  
Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070800 «Мұнай – газ ісі» мамандығының студенттері үшін

Тау-кен факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**Биотех**

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
**Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070100 «Биотехнология»

мамандығының студенттері үшін

Тау-кен факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**МЕТ**

**Бекітемін  
Ғылыми кеңес төрағасы,  
ҚарМТУ ректоры  
Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 2102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070900 «Металлургия» мамандығы

Машина жасау факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

2015

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**НВП**

**Бекітемін  
Ғылыми кеңес төрағасы,  
ҚарМТУ ректоры  
Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B010200 «Бастапқы әскери дайындық»

мамандығының студенттері үшін

Әскери - техникалық факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**ГМУ**

**Бекітемін**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
**Ғазалиев А.М.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015ж.

## **ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Але 1102 «Әлеуметтану» пәні

AG I Әлеуметтік-гуманитарлық модуль  
5B051000 «Мемлекеттік және жергілікті басқару»  
мамандығының студенттері үшін

Әскери - техникалық факультеті

«Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер» кафедрасы