

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B042100 «Дизайн» 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  
Ғазалиев А.М.**

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B060200 «Информатика» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070500 «Математикалық және компьютерлік модельдеу»  
мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B010400 «Бастапқы әскери дайындық» мамандығы

Әскери-техникалық факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B012000 «Кәсіби оқыту» мамандығы

Әскери-техникалық факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071600 «Приборлар жасау» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B072100 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» 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  
Ғазалиев А.М.**

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B073100 «Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау»  
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  
Ғазалиев А.М.**

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070100 «Биотехнология» 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  
Ғазалиев А.М.**

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B042000 «Сәулет» 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  
Ғазалиев А.М.**

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B070300 «Ақпараттық жүйелер» мамандығы

Компьютерлік технологиялар мен жүйелік техника факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**«Бекітемін»**

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071300 «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТІРЛІГІ

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

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

-----  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 ж

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)**

Сауа 2103 «Саясаттану» пәні

AG 1 Әлеуметтік-гуманитарлық модуль

5B071100 «Геодезия және картография» мамандығы

Тау-кен факультеті

Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер кафедрасы

2015