

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 16:20

## Регистрационный номер

17678

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 16:21

## Код и наименование специальности:

10320100 Эрт қауіпсіздігі

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S10320103 Эрт қауіпсіздігі технигі

## Регион:

Шымкент қ.

## Организация ТипПО (Разработчик):

" Шымкент мамандандырылған колледжі" ЖШС

## Партнеры-разработчики:

" Кәсіби әскерилендірілген авариялық-құтқару қызметтерінің республикалық орталық штабы" ЖШС,

"Түркістан облысының Төтенше жағдайлар департаменті" ММ

## Цель ОП:

Өрттің алдын алу және сөндіру, апаттық-құтқару және өрт сөндіру техникасын, жабдықтар мен жарақтарды қолдана отырып, апаттық-құтқару жұмыстарын жүргізу жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыруға және орындауға қабілетті білікті мамандарды даярлау.

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

5

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Төтенше жағдайлар кезіндегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі қызмет" ҚР Ішкі істер министрінің 18.12.2019 ж. № 1069 бұйрығы

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

## Форма обучения:

күндізгі

## База образования:

негізгі орта білім

## Язык обучения:

мемлекеттік

**Общий объем кредитов:**

240

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

15.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ17LAA00011147

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

3

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны», «Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и литературе», «Торговля и помощь. Справедливая торговля», «Значение труда в жизни человека и общества»,	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«Показатель развития общества: экология, биоресурсы», «Свободное время как показатель развития общества», «Человек и история», «Энергия будущего. Энергия слова», «Мир и безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Высшая ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
ЖБП 2. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым-қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм».	4
ЖБП 3. Шетел тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген ағылшын тілін меңгерудің бастапқы деңгейін	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>арттырады, тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады:</p> <p>« Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X», «Making connections in biology», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», «Human brain», «Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».</p>	
ЖБП 4. Қазақстан тарихы	<p>Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді.</p> <p>Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 5. Дүниежүзі тарихы	Түрлі тарихи кезеңдерде әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғыну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».	3
ЖБП 6. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам».	3
ЖБП 7. Математика	Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады:	7

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>«Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзіліссіздігі», «Туынды және оның қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».</p>	
ЖБП 8. Информатика	<p>Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді зерттейді.</p>	3
ЖБП 9. Физика	Ғылыми дүниетанымның	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалы теорияның элементтері», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».</p>	
ЖБП 10. Химия	<p>Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».</p>	6
ЖБП 11. Өзін-өзі тану	<p>Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі</p>	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».</p>	
ЖБП 12. География	<p>Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».</p>	2
ЖБП 13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	<p>Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден</p>	4



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық».</p>	
ЖБП 14. Дене тәрбиесі	<p>Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».</p>	5
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2
	ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	цифрлық технологияларды қолдану	негіздерін меңгеру.	
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану.	1
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру.	2
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	2
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	2
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Толеранттылық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыратын моральдық құндылықтар мен нормаларды түсіну.	2
		ОН 4.2. Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну.	2
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	2
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.	2
	КМ 1. Өрт сөндіру, адамдарды және материалдық құндылықтарды құтқару,	ОН 1.1. Тиісті өрт сыныбын сөндіруге арналған өрт сөндіру құралының түрін анықтау.	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	эвакуациялау бойынша жұмыстар жүргізу		
		ОН 1.2. Өрттің қауіпті факторлары туындаған кезде зардап шеккендерге эвакуациялауды жүргізу.	2
		ОН 1.3. Зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету.	2
		ОН 1.4. Өрттерді арнайы агрегаттарды, механизмдерді және тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдарын пайдалана отырып сөндіру.	6
		ОН 1.5. Қызметті атқару және өрт сөндіру кезінде өрт сөндіру есебі нөмірінің міндеттерін орындау.	2
	КМ 2. Өрт-құтқару дайындығы бойынша нормативтерді пысықтауды жүргізу	ОН 2.1. Нормативтерді өрт сөндірушілердің жауынгерлік киім-кешегімен және жабдықтарымен орындау.	2
		ОН 2.2. Өрт жеңдерімен, жеңдік арматурамен және өрт оқпандарымен жұмыс істеу.	2
		ОН 2.3. Өрт сатыларымен нормативтерді орындау.	3
		ОН 2.4. Құтқару құрылғыларымен және құралдарымен жаттығуларды орындау.	3
		ОН 2.5. Газ-түтіннен қорғау қызметі бойынша нормативтерді орындау.	6
	КМ 3. Өрт-техникалық қару-жарақ пен құтқару жабдығын жарамды күйде ұстау	ОН 3.1. Өрт-техникалық қару-жарағын және құтқару жабдықтарын тазалау, майлау, құрастыру, орнату жұмыстарын жүргізу.	4
		ОН 3.2. Арнайы дайындықты талап етпейтін слесарлық жабдықпен жұмыс істеу.	4
		ОН 3.3. Өрт-техникалық қару-жарақ пен құтқару жабдықтарына	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сынақ жұмыстарын жүргізу.	
	КМ 4. Өрт сөндіру депосының ғимаратында қызметтік тәртіпті сақтау бойынша ішкі наряд адамдарының міндеттерін орындау	ОН 4.1. Гараж бойынша тәуліктік кезекшінің міндеттерін орындау.	1
		ОН 4.2. Бекеттегі күзетшінің міндеттерін орындау.	1
		ОН 4.3. Кезекшілік міндеттерін қарауыл орындау.	1
		ОН 4.4. Ғимараттар мен үй-жайларда өртке қарсы режим талаптарын сақтау.	1
	КМ 5. Өрт қауіпсіздігі объектісінің жай-күйін тексеру	ОН 5.1. Объектінің өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйелерінің өртке қарсы жай-күйін және жұмыс істеуін тексеруді жүргізу.	12
		ОН 5.2. Тексеру нәтижелері бойынша құжаттарды рәсімдеу.	4
		ОН 5.3. Өрт қауіпсіздігі ережелерінің талаптарын сақтау бойынша ұсыныстар әзірлеу.	4
		ОН 5.4. Өрттің шығу себептері мен жағдайларын анықтау.	4
	КМ 6. Өрттерді сөндіру, адамдар мен материалдық құндылықтарды құтқару және эвакуациялау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу	ОН 6.1. Өрт кластарын және ғимараттардың конструктивті өрт қауіптілігін анықтау.	2
		ОН 6.2. Зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсетуді ұйымдастыру.	2
		ОН 6.3. Өрт немесе төтенше жағдайлар кезінде адамдар мен материалдық құндылықтарды құтқару жөніндегі іс-шараларды	5

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жүргізу.	
		ОН 6.4. Тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдарын пайдалана отырып өрт сөндірудің тактикалық тәсілдері мен әдістерін қолдану.	6
		ОН 6.5. Техникалық байланыс құралдарын қолдану.	2
	КМ 7. Өрт қауіпсіздігі шаралары бойынша нұсқаулық әзірлеу	ОН 7.1. Әр түрлі объектілер үшін өрт қауіпсіздігі бойынша нұсқаулықтар әзірлеу.	2
		ОН 7.2. Өрт қауіпсіздігі шараларына, сондай-ақ өндірісте және тұрмыста өрт болған жағдайдағы іс-қимылдарға үйрету.	2
		ОН 7.3. Өрт қауіпсіздігі саласында насихат жүргізу.	2
	КМ 8. Өртке қарсы қызмет бөлімшелерінде қызмет ұйымдастыру және даярлау	ОН 8.1. Өрт-құтқару дайындығы, ГТҚҚ бойынша нормативтерді орындау және өрт-техникалық жарақтандыруды практикада қолдану тәсілдерін пайдалану.	10
		ОН 8.2. Өрт-тактикалық міндеттерді шешу бойынша сабақтар өткізу.	6
		ОН 8.3. Қарапайым жоспарлармен, елді мекендердің, объектілердің, сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау жүйелерінің схемаларымен жұмыс істеу.	3
		ОН 8.4. Қызметті ұйымдастыру және дайындау бойынша құжаттаманы жүргізу.	3
	КМ 9. Өрт сөндіру техникасы мен құтқару жабдығын жарамды күйде ұстауды бақылау	ОН 9.1. Өрт сөндіру техникасы мен құтқару жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру.	6
		ОН 9.2. Өрт техникасына техникалық қызмет көрсету және	4

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	жөндеу постының жұмысын бақылау.		
	ОН 9.3. Өрт-техникалық қару-жарақ пен құтқару жабдықтарына сынақ жүргізу.	6	
КМ 10. Ішкі наряд адамдарының өрт сөндіру депосы ғимаратында қызметтік режимді ұстап тұру бойынша нұсқама өткізу және қызмет өткеруін бақылау	ОН 10.1. Ішкі наряд тұлғаларымен нұсқаулық жүргізу.	3	
	ОН 10.2. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша құжаттаманы жүргізу.	5	
	ОН 10.3. Гарнизондық қызметті ұйымдастыруды реттеу бойынша құжаттаманы жүргізу.	4	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12	