

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 11:50

Регистрационный номер

16837

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 11:50

Код и наименование специальности:

07310200 Геодезия және картография

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07310201 Техник-геодезист

Регион:

Ақтөбе облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

« Ақтөбе құрылыс-монтаж колледжі» ЖМ

Партнеры-разработчики:

" БатысГеодезия" ЖШС Ақтөбе қ.

Цель ОП:

Геодезия және картография саласындағы жаңа технологиялар мен инновациялық әдістерді пайдалана отырып, әртүрлі құрылыстарды іздестіру, жобалау және салу бойынша инженерлік-геодезиялық жұмыстарды орындайтын мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Геодезия және картография" ҚР Ұлттық экономика министрінің 16.03.2015 ж. № 208 бұйрығы,
"Ішкі су жолдарын ұстау" "Атамекен" ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығына № 62 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

жалпы орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

180

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:

25.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ54LAA00005146

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 004

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

16.06.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	5/120
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бағалау.	
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1,5/36
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1,5/36
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1,5/36
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1,5/36
	КМ 1. Түсіріс негіздемесін жасау үшін геодезиялық құрылғыларды дайындау	ОН 1.1. Түсіріс негіздемесін жасау үшін дайындық жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 1.2. Далалық геодезиялық құрылғыларды дайындау.	2/48
		ОН 1.3. Бұрыштық және сызықтық өлшеулерді орындау.	5/120
		ОН 1.4. Топографиялық	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		карталар бойынша міндеттерді орындау.	
		ОН 1.5. Бағдарлау, номенклатура, масштаб бойынша міндеттерді шешу.	2/48
		ОН 1.6. Бедердің түрлерін, олардың шығу тегін анықтау.	2/48
	КМ 2. Топографиялық түсірістерді орындау үшін теодолиттік және нивелирлік жүрістерді жүргізу	ОН 2.1. Әр түрлі әдістермен пландық және биіктік геодезиялық торларды құру.	5/120
		ОН 2.2. Астрономиялық және гироскопиялық бақылауларды орындау және өңдеу.	5/120
		ОН 2.3. Топографиялық түсірістерді орындау.	3/72
		ОН 2.4. Геодезиялық өлшеулер нәтижелеріннің математикалық өңдеулерін орындау.	4/96
		ОН 2.5. Топографиялық пландар, карталар мен сызбалар құру.	5/120
		ОН 2.6. Есеп беру құжаттарын жинау.	2/48
	КМ 3. Құрылымдарды салу кезінде инженерлік-геодезиялық жұмыстарын орындау	ОН 3.1. Жергілікті жерге құрылыс жобасын шығару бойынша геодезиялық жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 3.2. Өндірістік кешендерді салуда технологиялық жабдықты монтаждау.	3/72
		ОН 3.3. Құрылыс сызбаларын салу кезінде есептеулерді орындау.	6/144
		ОН 3.4. Құрылыс объектілерінің жобалау құжаттарын сызу.	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 3.5. Заманауи технологиялардың көмегімен инженерлік-геодезиялық жұмыстардың нәтижелерін өңдеу.	9/216
	КМ 4. Сызықтық құрылымдарды жобалау және салу кезіндегі инженерлік-геодезиялық ізденістерін орындау	ОН 4.1. Сызықтық құрылымдарды ізденіс кезінде геодезиялық жұмыстарын орындау.	5/120
		ОН 4.2. Сызықтық құрылымдарды салу кезінде геодезиялық жұмыстарын орындау.	6/144
		ОН 4.3. Далалық және камералдық трассалауды орындау.	6/144
		ОН 4.4. Геодезиялық жұмыстардың дәлдігін бағалау.	2/48
		ОН 4.5. Бойлық және көлденең профильді есептеу және салу.	5/120
		ОН 4.6. Инженерлік-геодезиялық жұмыстарды орындау үшін фотограмметриялық әдістерді қолдану.	6/144
	КМ 5. Әр түрлі инженерлік құрылымдар мен коммуникацияларды салу және пайдалану кезіндегі инженерлік-геодезиялық жұмыстарын орындау	ОН 5.1. Алаңдық құрылымдардың инженерлік-геодезиялық ізденістерін орындау.	2/48
		ОН 5.2. Өзендердегі гидротехникалық құрылымдарды жобалау және салу кезіндегі инженерлік-геодезиялық жұмыстарды орындау.	5/120
		ОН 5.3. Инженерлік-	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		геологиялық және инженерлік-гидрологиялық ізденістер кезіндегі геодезиялық жұмыстарды орындау.	
		ОН 5.4.Тоннельдерді салу және пайдалану кезіндегі геодезиялық жұмыстарды орындау.	3/72
		ОН 5.5. Кадастр үшін геодезиялық жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН 5.6. Құрылыстар мен конструкциялардың деформациясының бақылауын орындау.	2/48
		ОН 5.7. Инженерлік-геодезиялық жұмыстарды орындау кезінде геоақпараттық жүйелер мен жаһандық навигациялық серіктік өлшеу жүйесін пайдалану.	8/192
		ОН 5.8. Жеке жүрістерді, жүріс жүйелерін және геодезиялық тораптарын әртүрлі тәсілдермен теңестіруді орындау.	11/264
	КМ 6. Геодезиялық өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	ОН 6.1. Зерттелетін аумақ бойынша материалдарды меңгеру.	1/24
		ОН 6.2. Инженерлік-геодезиялық жұмыстардың негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу.	1/24
		ОН 6.3. Ұйымның өндірістік қызметінің тиімділігін бағалау.	1/24
		ОН 6.4. Әртүрлі мақсаттағы объектілерді іздестіру,	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жобалау және салу кезінде геодезиялық жұмыстардың есептеулерін орындау.	
		ОН 6.5. Нормативтік құжаттар мен техникалық шарттардың талаптарына сәйкес жұмыстардың орындалуын ұйымдастыру.	1/24
		ОН 6.6. Инженерлік-геодезиялық жұмыстардың әр түрлі түрлері бойынша есептер құрастыру.	1/24
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216