Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.05.31 17:29

Регистрационный номер
13588

Дата обновления паспорта ОП:
2022.05.31 17:29

Код и наименование специальности:
07321400 Гидротехникалық мелиорация

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07321402 Гидромелиоратор-техник

Регион:
Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Исатай Әбдікәрімов атындағы Қызылорда аграрлық техникалық жоғары колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:
" Қазсушар" РМК Қызылорда филиалы

Цель ОП:
Гидромелиоративтік жүйе объектілерінің пайдалану көрсеткіштерін қалпына келтіру және ұстап тұру мақсатында қызмет көрсету, құрылыс және жөндеу жұмыстарын жүргізуге қабілетті орта буын мамандарын даярлау.

Уровень по НРК:
4

Уровень по ОРК:
4

Профессиональный стандарт (при наличии):
« Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 26.12.2019ж. № 263 бұйрығына 5-қосымша және 11.12.2018ж. №339 бұйрығына 7-қосымша

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:
21.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
KZ17LAA00009595

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
014

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. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастырады, сондай-ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтауға, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйретеді.	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады.Олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастырады	3/72
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Білім алушылардың іргелі дүниетанымының қалыптасуына ықпал етеді, олардың	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді. Көркемдік және басқа халықтардың салт-дәстүрлері, өмір-салты,тарихы туралы білім алушылардың көзқарастарын едәуір кеңейтеді және басқа халықтарға құрметпен қарауға тәрбиелеп, өзіндік ерекшелігін түсінеді.	
	ЖБП 4. Шет тілі	Білім алушылар контекстен бейтаныс лексикадан тұратын көркем әдебиеттің кең ауқымын түсіну, тиісті деңгейде еркін сөйлеу, дәлдік, сөз екпіні, интонация және формальдылық, гипотеза бойынша құрдастарымен өзара әрекеттесу және ағылшын тілін колледжде және одан тыс жерлерде қолдану дағдыларын, сондай-ақ пайдалы пікірлер, түсініктемелер және жауаптар беруді қалыптастырады	4/96
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Отандық тарихты зерделеу, өткен тарихты түсіну және оларды талдау негізінде қазіргі заманындағы орнын анықтау, азаматтық ұстанымын қалыптастыру және оқиғалар мен құбылыстарға жеке көзқарасын білдіре отырып, олардың маңызы мен мәнін түсінуді қамтамасыз ететін жеке тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруға бағытталған.	4/96
	ЖБП 6. Математика	Қазіргі замандағы қоғамда өзін еркін сезінуге адамға қажетті	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту, практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті математикалық білімді меңгертеді.	
	ЖБП 7. Информатика	Білім алушылардың ақпараттық процестердің қоғамдағы түсінігін, ақпараттық технологияларды адам іс-әрекетінің әр түрлі салаларында пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективаларын, ақпараттық технологияларды күнделікті өмірде, оқуда және одан әрі жұмысында тиімді пайдалана алу мүмкіндігін, программалық қосымшалар жасау, жасанды интеллект, Blockchain, Startup, Crowdfunding терминдерін түсінеді.	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның рухани мүмкіндіктерін дамыту, байыту; адамгершілік-рухани жағынан бай адамды, мәдениет пен әлеуметтік шығаршылық субъектісін қалыптастыру.	2/48
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушының мемлекетті қорғау негіздері туралы ойын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктері, әскери қызметтің маңызы, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндеті туралы түсінігін қалыптастырады.	4/96
	ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Білім алушыларды жеке және	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандырады, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерінің дамуына ықпал етеді.	
	ЖБП 11. Физика	Білім алушылардың ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастастырады.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Білім алушыларға зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсынады, білім алушыларға химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмк і нд і к береді.	6/144
	ЖБП 13. География	Білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		білімдерін, біліктері мен дағдыларын қалыптастырады.	
	ЖБП 14. Биология	Білім алушыларға өсімдіктер мен жануарлар әлемінде адамның іс-әрекетінің алатын орнының мәнін ұғынуды, тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын қалыптастырады.	2/48
	БМ 1. Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2.Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
	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.	1/24
	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 бағалау.	1/24
		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	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	
		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 пен белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1. Гидромелиоративтік жүйе объектілерінің жай-күйін көзбен шолып бақылау	ОН 1.1. Суару және коллекторлы-дренаждық желілердің жай-күйін көзбен шолып бақылауды орындауға дайындық іс-шараларын жүргізу.	4/96
		ОН 1.2. Объектілердің жай-күйін көзбен шолып бақылаудың және оларды жүргізу мерзімдерінің әдістемесін таңдау.	5/120
		ОН 1.3. Гидромелиоративтік жүйе объектілерінің негізгі элементтерін аралап, қарап шығу.	6/144
		ОН 1.4. Баурайларда жер асты суларының сыналануына, көшкін құбылыстарының пайда болуына, жағалауды бекітетін екпелердің жай-күйіне бақылау жүргізу.	5/120
		ОН 1.5. Объектілердің жай-күйін көзбен шолып бақылау нәтижелерін талдау және есепті	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ресімдеу.	
	КМ 2. Гидромелиоративтік жүйе объектілерінің жай-күйін аспаптық бақылау	ОН 2.1. Аспаптық бақылауларды жүргізуге қажетті құралдар мен аспаптарды дайындау.	3/72
		ОН 2.2. IV класты нивелирлеу нұсқаулығына сәйкес өлшеулер жүргізу.	4/96
		ОН 2.3. Пайдалану талаптарына сәйкес бақылау журналын толтыру.	4/96
		ОН 2.4. Объектілердің жай-күйін аспаптық бақылау нәтижелерін талдау және есеп беру.	5/120
		ОН 2.5. Орындалатын жұмыстардың сипатына қарай жеке қорғаныс құралдарын қолдану.	2/48
		ОН 2.6. Атқа күтім жасауды жүзеге асыру және көлік құралын жарамды күйде ұстау.	4/96
	КМ 3. Гидромелиоративтік жүйе объектілеріндегі ақауларды анықтау және тіркеу	ОН 3.1. Арналардың, бөгеттердің, және басқа да осыған ұқсас гидротехникалық құрылыстардың қауіпті жерлеріне тексеру жүргізу және ұсақ зақымдануларды жою.	7/168
		ОН 3.2. Дренаждық желілердің, қарау құдықтарының, сағалық құрылыстардың жергілікті зақымдануларын анықтау.	5/120
		ОН 3.3. Электрондық жазу және байланыс құралдарын пайдалану қауіпсіздігі ережелерін сақтау.	2/48
		ОН 3.4. Су шаруашылығы мақсатындағы орман екпелерін қорғау жөніндегі іс-шараларға қатысу.	5/120
		ОН 3.5. Бақылау нәтижелерін ресімдеу.	2/48
	КМ 4.	ОН 4.1. Топырақ-жер асты	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Гидромелиорациялық жүйе объектілеріне жүйелі бақылаулар жүргізу	суларының деңгейін өлшеу бойынша техникалық нұсқаулықтарды пайдалану.	
		ОН 4.2. Ұңғымалардағы топырақ-жер асты суларының деңгейін крекер, су өлшегіш рейка көмегімен өлшеу.	5/120
		ОН 4.3. Бақылау ұңғымаларынан топырақ-жер асты суларының сынамаларын алу.	4/96
		ОН 4.4. Ұңғымалар бойынша топырақ-жер асты сулары деңгейінің ауытқуларын бақылау журналын толтыру.	2/48
	КМ 5. Гидромелиоративтік жүйе объектілеріне қызмет көрсету және пайдалануды жүргізу	ОН 5.1. Жұмыс жүргізудің күнтізбелік жоспар-кестесін жасау.	5/120
		ОН 5.2. Гидромелиоративтік жүйені пайдалану кезінде жұмыс өндірісінің заманауи технологиясын қолдану.	4/96
		ОН 5.3. Белгіленген талаптарды, қолданыстағы нормаларды, ережелер мен стандарттарды сақтай отырып, пайдалану жұмыстарының орындалу барысын бақылау.	2/48
		ОН 5.4. Пайдалану жұмыстары өндірісін басқару үшін қолданбалы кәсіби бағдарламаларды қолдану.	4/96
		ОН 5.5. Су ресурстарын ұтымды пайдалану принциптерін қолдану.	2/48
	КМ 6. Гидромелиоративтік жүйе объектілерінде жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу	ОН 6.1. Орындалатын жұмыстардың ерекшелігін ескере отырып, қауіпсіздік техникасы мәселелері бойынша кіріспе нұсқама жүргізу.	2/48
		ОН 6.2. Жұмыстарды орындау	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		кезінде экологиялық қауіпсіздік шараларының сақталуын бақылау.	
		ОН 6.3. Жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде өндірістік санитария және өртке қарсы қорғау бойынша іс-шараларды әзірлеу.	7/168
		ОН 6.4. Жөндеу жұмыстарын жобалау-сметалық құжаттамаға, технологиялық карталарға, бағдарламаларға сәйкес жүргізу.	6/144
		ОН 6.5. Шаруашылықаралық арналар және гидромелиортивтік құрылыстарды жөндеу және қалпына келтіру	8/192
	КМ 7. Жердің және гидромелиоративтік жүйе объектілерінің экологиялық-мелиорациялық жай-күйіне бағалау және бақылау жүргізу	ОН 7.1. Мониторинг және бағалау әдістерін, нәтижелерді талдауды қолдану.	4/96
		ОН 7.2. Гидромелиоративтік жүйе объектілерінің жай-күйі мен жұмыстың озық әдістерін енгізу салдарларына талдау және болжам жасау.	6/144
		ОН 7.3. Суару жүйелерінде су пайдаланудың және мелиорацияланатын жерлердің су режимін реттеу жоспарларының есебін жүргізу.	9/216
		ОН 7.4. Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкес бағалау құжаттамасын ресімдеу.	3/72
		ОН 7.5. Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйін анықтайтын факторларға	7/168

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бақылау жүргізу.	
	Аралық аттестаттау, қорытынды аттестаттау	-	10/240