

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 15:29

Регистрационный номер

16077

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 15:29

Код и наименование специальности:

07230100 Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07230101 Тігінші, З W07230102 Арнайы тігінші, 4 S07230106 Модельер-конструктор

Регион:

Түркістан облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" F.Мұратбаев атындағы Жетісай гуманитарлық-техникалық колледжі" МҚҚК

Партнеры-разработчики:

« Сырдария» университеті, ЖК «Феруза» тігін цехы, ЖК «Елдос»

Цель ОП:

Тігін өнеркәсібінде заманауи технологияларды меңгерген, технологиялық талаптарға сәйкес өндірісте бұйымдар жасау бойынша тігін жұмыстарының барлық түрлерін орындаі алатын, автоматты және жартылай автоматты тігін жабдықтарында жұмыс істеу дағдыларын меңгерген мамандарды даярлау қолданылатын материалдардың қасиеттеріне байланысты өңдеу режимдері мен әдістерін таңдай алады, тігін өндірісінде ұтымды әдістерді қолдана отырып, тігудің технологиялық операцияларын игере алады бұйымдар.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Тігін өндірісі" Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 19.12.2018 ж. №345 бұйрығының қосыншасы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WSOS31 « Сән технологиялары» құзыреттілігі

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:

13.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ03LAA00017413

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№01,03,04

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

30.12.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты	
		Объем кредитов/часов	Объем кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір. дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, Функцияның 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,		8

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		айналу денелері және олардың элементтері, дene көлемдерінің жалпы қасиеттерін зерттейді.	
ЖБП 2. Информатика		Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық үрдістер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік ережелері мен техникалары оқытылады.	2
ЖБП 3. Қазақ тілі		Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Көпшілікке арналған очерктің жанрлық ерекшелігін талдау. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін білу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Коммуникативтік жағдаятқа сай көпшілік алдында шешен сөйлеу.	3
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті		Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын контекстремен үндестіру. Әдеби шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу, қазақ әдебиеті мен әлем әдебиетіндегі ортақ	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	<p>Құндылықтарды анықтау.</p> <p>Шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын анықтау, көркем шығармадағы көтерілген мәселелердің жаңашылдығын бағалау.</p>	
ЖБП 6. Шетел тілі	<p>Мәтіндегі негізгі ойды анықтау.</p> <p>Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Эртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату.</p> <p>Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Орыс жазушыларының шығармалары.</p>	4
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	<p>Мәтіндегі негізгі ойды анықтау.</p> <p>Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Эртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату.</p> <p>Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау.</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	<p>құрылымының біріктіруші ролін анықтау. Дәстүрлі қазақ қоғамының әлеуметтік жіктелуін бағалау. Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымын және Түркі әлемінің қалыптасуын түсіну. Қазақстан аумағында ұлыс жүйесінің дамуының маңызы туралы тарихи фактілер негізінде тұжырымдау. Ақ Орда және хандықтың құрылышы мен дамуы талдау және бағалау. Кеңестік кезеңдегі Қазақстанның қоғамдық-саяси дамуының жетістіктері мен қайшылықтарын талдау. Қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктерін талдау және әлемдік өркениеттегі орнын бағалау;</p> <p>Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыа дамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашады, Адамның ішкі дүниесі оның тұлға ретінде қалыптасуының шарты. Адамның ішкі әлемі – оның даралығының көрінісі. Өзін-өзі бағалаудың «айнасы». Өзіне өзі адап болу қабілеті. .Отбасы бастаулары. Отбасы дәстүрлері. Отбасының рухани-адамгершілік құндылықтары. Отбасы тағдыры - қоғам өмірінің көрінісін ашады. Жалпыадамзаттық құндылықтар – танымның мақсаты. Адами таным бастаулары анықтайды. Адамгершілік нормаларына сәйкес өмірлік мақсаттарға жету</p>	2

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 9. Дене тәрбиесі		жолдарын көрсете алады. Дене шынықтыру туралы білім, Дене тәрбиесі құралдары: Жеңіл атлетика, Спорттық ойындар, Гимнастика, Ұлттық спорт түрлері, Қысқы спорт түрлері, Жұзу түрлерін оқып үйренеді.	
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, Тактикалық дайындық, Атыс дайындығы, Саптық дайындық, Әскери топография, Әскери роботты техникалардың негіздері, Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, Технологиялық дайындық. Тактикалық дайындық. «Атыс дайындығы», Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылым-дарының жалпы әскери жарғылары. Саптық дайындық. Әскери топография. Медициналық бөлім.	5 4
ЖБП 11. Химия		Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылышы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энталпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта заманауи зерттеудердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну	6

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
			Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	
		әдістері, көмірсүтектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.		
ЖБП 12. Биология		Молекулалық биология мен биохимия, жасушалық биология, қоректену қызметтері, заттардың тасымалдануы, тынысалу және бөліп шығару жүйелері, жасушалық цикл мен көбею, өсу және даму, тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму кезеңдері, селекциянегіздері мен тірі ағзалардың көптүрлілігі, Координация жәнереттелу, қозғалыс қызметтері, экожүйе мен популяция, экология және адам қызметінің қоршаған ортағаәсері, Биомедицина және биоинформатика, Биотехнология, Биосфера заңдылықтары зерттеледі.	3	
ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы		Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалау. Антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтау. Тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындау. Көрнекті мәдениет қайраткерлерінің шығармашылығын, жалпы адамзаттық адамгершілік құндылықтардың маңызын түсіндіру.	3	
ЖБП 14. Физика		Әлемнің қазіргі физикалық	6	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	бейнесінің негізінде жатқан зандалықтар мен принциптер туралы білімді алына, табиғатты танудың ғылыми әдістерін меңгеруіне ықпал ету; зияткерлік, ақпараттық, коммуникативтік және рефлексиялық мәдениетін дамытуға; физикалық экспериментті орындау және зерттеу жұмыстарын жүргізу дағдыларын дамыту; оқу және зерттеу қызметіне жауапкершілікпен қарауға тәрбиелеу; алынған дағдыларды табиғат ресурстарын пайдалануда және қоршаған ортаны қорғауда, адамды және қоғамды қауіпсіз өмір сүрумен қамтамасыз етуге қолдану.	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	6
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0.5

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0.5
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізу дің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1
		ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1
БМ 4. Қоғам мен еңбек үжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1
КМ 1. Заманауи технологиялық жабдықтарында жұмыс		ОН 1.1. Қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, белгіленген техникалық талаптарға сәйкес тігін жабдықтарында жұмыс істеу.	3
		ОН 1.2. Тігін бұйымдарына арналған материалдардың түрін, сапасын және қасиеттерін анықтау.	2
		ОН 1.3. Пішім сапасын бақылау.	7
КМ 2. Әр түрлі материалдардан бұйым тігу операцияларын машиналарда немесе қолмен орындау		ОН 2.1. Қол және машиналық жұмыстарды орындау.	3
		ОН 2.2. Бұйымның бөлшектері мен	9

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тораптарын түйіндік өңдеу бойынша операцияларын орындау.	
		ОН 2.3. Технологиялық реттікті сақтай отырып, дайын бұйымды тігу.	4
КМ 3. Бөлшектерді, тораптарды және дайын бұйымдарды өңдеу сапасын тексеру		ОН 3.1. Өңделген бөлшектегі, тораптағы, дайын өнімдегі ақауларды тану.	2
		ОН 3.2. Өңделген бөлшектегі, тораптардағы, дайын өнімдегі ақауларды жою.	18
КМ 4. Тігін бұйымдарының құрылымдары мен өрнектерінің сызбаларын орындау		ОН 4.1. Техникалық сурет түрінде киім эскиздерін орындау.	5
		ОН 4.2. Тігін бұйымдарының базалық конструкцияларының сызбаларын әзірлеу.	14
		ОН 4.3. Базалық өрнектерді модельдік түрлендіру.	9
		ОН 4.4. Тігін бұйымдарының өрнектерін рәсімдеу.	3
КМ 5. Жеке тапсырыс бойынша киім модельдерін тігу		ОН 5.1. Бұйымдарды пішу және бөлшектерді кесу, қилю операцияларын орындау.	4
		ОН 5.2. Ұтымды әдістер мен тәсілдерді қолдана отырып, тігудің технологиялық операцияларын орындау.	3
		ОН 5.3. Әр түрлі ассортименттегі киім модельдерін жеке тапсырыс бойынша тігу.	4
		ОН 5.4. Әр түрлі ассортименттегі бұйымдардың соңғы ылғалдыжылумен өңделуі мен әрлеуін орындау.	1
		ОН 5.5. Киімді жөндеу және жаңарту бойынша жұмыстарды	9

№ модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	Наименование	обучения/Краткое описание	
	орындау.		
КМ 6. Тігілген модельдер мен үлгілердің сапасын бақылау	ОН 6.1. Әр түрлі ассортименттегі бұйымдардың әзірлену сапасына ішкіпроцестік бақылау.	1	
	ОН 6.2. Әр түрлі ассортименттегі бұйымдарды өңдеу және түпкілікті әрлеу ақауларын анықтау.	1	
КМ 7. Графикалық редакторларда киім модельдерінің эскиздерін жасау	ОН 7.1. Векторлық графикалық кескіндерді жасау және өңдеу үшін бағдарламалық жасақтамамен жұмыс жасау.	2	
	ОН 7.2. Растрлық графикалық суреттерді жасау және өңдеу үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдану.	2	
	ОН 7.3. Киім модельдерінің эскиздерін графикалық редакторларда әзірлеу.	2	
КМ 8. Автоматтандырылған жобалау жүйелерінде киімді құрастыру	ОН 8.1. Арнайы мақсаттағы бағдарламалық құралдардың көмегімен бұйымдардың конструкцияларын әзірлеу.	1	
	ОН 8.2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалана отырып, әртүрлі ассортименттегі бұйымдар үлгісінің жиынтығын әзірлеу.	1	
	ОН 8.3. Үлгілерді берілген мөлшерлер мен бойларға бағдарламалық жасақтаманы қолдана градирлеу.	1	
	ОН 8.4. Киімнің автоматтандырылған дизайн жүйелерінде үлгіні орналастыруды жүзеге асыру.	2	
	ОН 8.5. Автоматты жобалау жүйесінде киімнің тігін бұйымдарын жобалау бойынша жұмыстардың барлық кешенін орындау.	11	
КМ 9. Тапсырыс берушіге	ОН 9.1. Жаңа модельдерге	3	

№ модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	Наименование	обучения/Краткое описание	
арналған бұйымдарды жобалау және дайындау	техникалық тапсырма мен эскиздік жоба әзірлеу.		
	ОН 9.2. Конструкторлық жұмыс құжаттамасын әзірлеу.	3	
	ОН 9.3. Бұйымның тәжірибелік үлгісін дайындау.	12	
KM 10. Киім өндірісі процесін ұйымдастыру	ОН 10.1. Қазіргі жағдайда тігін өндірісін ұйымдастырудың экономикалық механизмі мен әдістерін сипаттау. ОН 10.2. Бизнес-жоспар құру. ОН 10.3. Тігін бұйымдарын дайындаудың технологиялық реттілігін әзірлеу.	3 1 1	
	ОН 10.4. Ағынның техникалық-экономикалық көрсеткіштерін анықтау.	3	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15	