

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 15:01

## Регистрационный номер

19148

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 15:01

## Код и наименование специальности:

07230100 Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07230101 Тігінші, 3 W07230105 Модельер - пішуші, 4 S07230106 Модельер - конструктор

## Регион:

Алматы қ.

## Организация ТипПО (Разработчик):

МКҚК "Алматы мемлекеттік жаңа технологиялар колледжі" Алматы қаласы Білім басқармасы

## Партнеры-разработчики:

"KAZ SPO-N" ЖШС Алматы қ., "СЕМИРАМИДА" ЖШС тігін фирмасы Алматы қ.

## Цель ОП:

Тігін бұйымдарын үлгілеу, құрастыру, дайындау және конструкторлық-технологиялық құжаттаманы әзірлеу бойынша кең спектрдің кәсіби міндеттерін өз бетінше және жауапкершілікпен шешуге қабілетті мамандарды даярлау.

## Уровень по НРК:

3  
4

## Уровень по ОРК:

3-4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Тігін өндірісі және киімді модельдеу" Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрінің м. а. 2013 жылғы 30 желтоқсандағы №456 Бұйрығы, "Тігін өндірісі" Қазақстан Республикасының "Атамекен " Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының Басқарма Төрағасы орынбасарының 19.12.2018 № 345 Бұйрығы

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WSOS стандарты (кәсіптік стандарттар WorldSkills (WSOS) WSC2022\_WSOS31 сән технологиясы) «Технология моды» 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:**

28.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№59574

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

№001, № 002

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

01.07.2019 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

Дуалды оқыту

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Функцияны, оның қасиеттерін және графигін, тригонометриялық функцияларды, көпмүшелерді, математикалық статистиканы және ықтималдықтар теориясын, дәрежелер мен түбірлерді, дәреже функциясын, көрсеткіштік және логарифмдік функцияларды, функцияның шегі мен үздіксіздігін, туынды және оның қолданылуын, алғашқы интегралды, комплекс сандарды, дифференциалды теңдеулер, стереометрия аксиомаларын, кеңістіктегі параллельділік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тік бұрышты координаталар жүйесін және векторлар, көп қырлар, айналу денелерін және олардың элементтерін, денелердің көлемдерін оқытады.	4/96
	ЖБП 2. Информатика	Мәліметтерді, ақпараттық процестерді және	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жүйелерді ұсыну жолдары зерттеледі; әртүрлі қолданбалы бағдарламалардың дамуы зерттеледі, компьютерлік желілер мен ақпараттық қауіпсіздік қарастырылады.	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Әдеби тіл нормаларының (орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық-грамматикалық) және ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің ережелерінің әртүрлі қарым-қатынас салаларында және жағдаяттарында сақталуы оқытылады.	2/48
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушының дүниетанымының қалыптасуы, әртүрлі салалардағы ақпаратты пайдалану мүмкіндігі зерттеледі: әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, әлеуметтік-құқықтық, ғылыми-техникалық, оқу-кәсіптік; жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлауға көмектеседі.	2/48
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Қоғамның құндылығы - тіл, мәдениет, халықтың салт-дәстүрлері, сөйлеу дағдылары мен тіл мәдениеті, адам қарым-қатынасындағы сөйлеу мәдениетінің рөлі оқытылады. Әлеуметтік адамгершілік, ұлттық театр, ерлер мен әйелдердің құқықтары мен теңдігі, толеранттылық, ұлттық бірегейлік және мерекелер.	3/72
ЖБП 6. Шетел тілі	Күнделікті қарым-қатынас жасау және тілдік ортада одан әрі бейімделу үшін қажетті сөйлеу, жазу және оқу дағдылары, оқытылатын тіл елдерінің дәстүрлері мен мәдениеттері, серпінді технологиялар, жануарлар әлемі туралы зерттеулер, әлемнің көрнекті жазушылары, адамзаттың әлемдік өнертабыстары оқытылады.	2/48
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан өркениетінің тарихы мен даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, революциялық қозғалыстар, мәдениет пен қоғамдық – саяси ойлардың дамуы, сондай-ақ білім, ғылым мен техниканың дамуы оқытылады.	2/48
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Тұлғаның қалыптасуы, білім жолындағы, қоғамдағы өмірі, адамзат әлемі оқытылады.	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесі, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері туралы білімдер оқытылады.	2/48
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	ҚР Әскери қызметтерінің құқықтық негіздері, ҚР Қарулы Күштерінің жалпы әскери жарғылары оқытылады, тактикалық, технологиялық саптық, атыс және медициналық дайындық дағдыларын, сондай-ақ тіршілік қауіпсіздігі негіздерін игереді.	2/48
ЖБП 11. Физика	Механика заңдары, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер мен толқындар, салыстырмалылық элементтері, оптика, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология зерттеледі.	3/72
ЖБП 12. Химия	Заттың бөлшектері, химиялық реакциялардың жиілігі, өту заңдылықтары, химиялық реакциялардың энергиясы, металдар мен қорытпаларды алу, "Жасыл химияның" 12 қағидасы, көмірсутектер, ареналар, оттегі бар қосылыстар, азот бар органикалық қосылыстар, майлар, СЖЗ, көмірсулар оқытылады.	3/72
ЖБП 13. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері оқытылады.	1/24
ЖБП 14. Дүниежүзілік тарихы	Әлемдік тарих өркениетінің ерекшеліктері мен дамуы, этникалық және әлеуметтік процестер, революциялық қозғалыстар, мәдениет пен қоғамдық-саяси ойлардың дамуы, сондай-ақ білім, ғылым және техниканың дамуы оқытылады.	1/24
БМ 1. Дене қасиеттердің дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстанады.	3/72
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіреді.	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгереді.	1/24	
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдаланады.	1/24	
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгереді.	0,5/12	
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалайды.	0,5/12	
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсінеді.	0,5/12	
	ОН 3.4. ҚР-да кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгереді.	0,25/6	
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтайды.	0,25/6	
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 түсінеді.	1/24	
	ОН 4.2. Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінеді.	1/24	
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгереді.	0,5/12	
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгереді.	0,5/12	
КМ 1. Заманауи технологиялық тігін жабдықтарында жұмыс істеу	ОН 1.1. Тігін жабдықтарында жұмыс істейді.	2/48	
	ОН 1.2. Тігін бұйымдарына арналған материалдардың түрін, сапасын және	1/24	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қасиеттерін анықтайды.	
	ОН 1.3. Пішім сапасын бақылайды.	1/24
КМ 2. Әр түрлі материалдардан бұйым тігу операцияларын машиналарда немесе қолмен орындау	ОН 2.1. Қол және машиналық жұмыстарды орындайды.	2/48
	ОН 2.2. Бұйымның тораптары мен бөлшектерін тораптық өңдеу операцияларын орындайды.	9/216
	ОН 2.3. Тігін бұйымдарын дайындау үшін тоқыма материалдарының пакетін таңдайды.	2/48
	ОН 2.4. Әр түрлі ассортименттегі тігін бұйымдарын әзірлейді.	58/1392
КМ 3. Бөлшектер, тораптар және дайын бұйымдардағы өңдеу сапасын тексеру	ОН 3.1. Өңделген бөлшектегі, тораптағы, дайын өнімдегі ақауларды таниды.	1/24
	ОН 3.2 . Өңделген бөлшектегі, тораптардағы, дайын өнімдегі ақауларды жояды.	1/24
КМ 4. Техникалық сурет түрінде киім эскиздерін орындау	ОН 4.1. Адам дене бітімін бейнелейді.	0,25/6
	ОН 4.2. Киімнің техникалық сызба/эскиздерін салады.	0,25/6
	ОН 4.3 Бұйымдардың тораптық өңдеу схемаларын орындайды.	0,5/12
КМ 5. Киімнің негізгі конструкциясы мен лекалоларын әзірлеу	ОН 5.1. Конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі (КҚБЖ) талаптарына сәйкес сызбаларды әзірлейді.	0,5/12
	ОН 5.2. Иықты және белдікті бұйымдарының базалық конструкция сызбасын әзірлейді.	4/96
	ОН 5.3. Базалық өлшемге арналған лекалолар комплектін безендіреді.	0,5/12
КМ 6. Композиция заңдылықтарына сәйкес киім модельдерін әзірлеу	ОН 6.1. Композиция заңдылықтарына сәйкес киім модельдерінің эскиздерін әзірлейді.	3/72
	ОН 6.2. Эскиздер әзірлеу үшін өнер және	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	костюм тарихы туралы білімдерін қолданады.	
	ОН 6.3. Эскиздер әзірлеу үшін шығармашылық дереккөздерді пайдаланады.	1,5/36
	ОН 6.4. Дене бітімнің жеке ерекшеліктерін ескере отырып, киімдердің эскиздерін әзірлейді.	0,5/12
КМ 7. Жеке тігуге және киімді жөндеуге тапсырыстарды қабылдау	ОН 7.1. Жеке тігуге және киімді жөндеуге тапсырыстарды қабылдайды.	1/24
	ОН 7.2. Әр түрлі ассортименттегі бұйымдарды жөндеу түрін және оны жүзеге асырудың мүмкін болатын тәсілдерін анықтайды.	1/24
	ОН 7.3. Тапсырыс берушінің дене бітіміне шақтап көру жұмыстарын жүргізеді.	2/48
	ОН 7.4. Қызмет көрсету сервисінің мәдениетін қамтамасыз етеді.	2/48
КМ 8. Жеке тапсырыстар бойынша бұйымдарды құрастыру	ОН 8.1. Әртүрлі пішімдегі бұйымдардың модельдік конструкцияларының сызбаларын әзірлейді.	11/264
	ОН 8.2. Бұйымдардың техникалық модельдеу жұмыстарын жүргізеді.	2/48
	ОН 8.3. Тапсырыс берушінің дене бітімі мен сымбатының ерекшеліктерін ескере отырып, конструкцияға өзгерістер енгізеді.	1/24
	ОН 8.4. Былғарыдан, үлбірден және трикотаждан жасалған бұйымдардың конструкцияларын әзірлейді.	2/48
КМ 9. Әртүрлі бұйымдарды дайындауға арналған материалдарды машиналарда немесе қолмен пішу	ОН 9.1. Дайындық-пішу өндірісі мен пішу жабдығын сипаттайды.	1/24
	ОН 9.2. Бұйымдарды пішуді жүзеге асырады.	3/72
	ОН 9.3. Жеке дене бітімге киім модельдерін дайындайды.	7/168
КМ 10. Жеке тапсырыс	ОН 10.1. Лекалолар (шаблондар) жаймасын	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
бойынша киім модельдерін тігу	рациональды орындайды.	
	ОН 10.2. Тігін бұйымдарын өңдеуде оптимальды әдістерін таңдайды.	1/24
	ОН 10.3. Әр түрлі жиынтықтағы тігін бұйымдарын еңбек және жеке бөлінісіне қарай бірізділікпен өңдейді.	10/240
	ОН 10.4. Тігін бұйымдарының сапасына техникалық бақылауды жүзеге асырады.	1/24
КМ 11. Графикалық редакторларда киім модельдерінің эскиздерін жасау	ОН 11.1. Векторлық графикалық кескіндерді жасау және өңдеу үшін бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс жасайды.	1/24
	ОН 11.2. Растрлық графикалық кескіндерді жасау және өңдеу үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді қолданады.	1/24
	ОН 11.3. Киім модельдерінің эскиздерін графикалық редакторларда әзірлейді.	1/24
КМ 12. Киімді автоматтандырылған жобалау жүйелерінде (АЖЖ-САПР) конструкциялау және дайындау	ОН 12.1. Киімге арналған АЖЖ-сі көмегінде бұйымдардың конструкциясын әзірлейді.	3/72
	ОН 12.2. Киімге арналған АЖЖ-сінде бұйымдардың лекалоларын әзірлейді.	3/72
	РО 12.3. Киімге арналған АЖЖ-сінде лекалолардың градациясын орындайды.	0,5/12
	ОН 12.4. Киімге арналған АЖЖ-сінде лекалолар жаймасынсын орындайды.	0,5/12
	ОН 12.5. Тігін бұйымдарын АЖЖ-сінде жобалау және дайындайды.	6/144
КМ 13. Тапсырыс беруші үшін бұйымдарды жобалау және дайындау	ОН 13.1. Жаңа модельдерге техникалық тапсырма мен эскиздік жоба әзірлейді.	1/24
	ОН 13.2. Конструкторлық жұмыстық құжаттамасын әзірлейді.	2/48
	ОН 13.3. Бұйымның тәжірибелік үлгісін дайындайды.	5/120
КМ 14. Киім өндірісі процесін ұйымдастыру	ОН 14.1. Заманауи жағдайда тігін өндірісін ұйымдастыру тәсілдері мен экономикалық	4/96



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	механизмінің жұмыс істеуін сипаттайды.	
	ОН 14.2. Тігін бұйымдарын дайындау көп еңбекті қажет ететінін анықтайды.	1/24
	ОН 14.3. Тігілетін модельдердің техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептейді.	1/24
	ОН 14.4. Бизнес-жоспар құрады.	1/24
КМ 15. Конструктивтік модельдеу және түйреу әдістерін қолдана отырып, күрделі формадағы модельдерді жобалау	ОН 15.1. Күрделі формадағы модельдер үшін конструктивтік модельдеу әдістерін қолданады.	1/24
	ОН 15.2. Конструктивтік модельдеу тәсілдерін қолдана отырып бұйымның пішімін өзгертеді.	2/48
	ОН 15.3. Киімнің берілген көрінісіне модельдік конструкциясын жасайды.	2/48
	ОН 15.4. Киім модельдерін түйреу әдісі арқылы орындайды.	2/48
	ОН 15.5. Кәсіби қызметтің негізгі түрлерін кәсіпорын жағдайында пайдаланады.	6/144
	ОН 15.6. Модельдің тәжірибелік үлгісін дайындай отырып, жобалау-конструкторлық құжаттаманы әзірлейді.	8/192
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	10/240