Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.05.24 09:05

Регистрационный номер
13094

Дата обновления паспорта ОП:
2022.05.24 09:06

Код и наименование специальности:
07221400 Жиһаз өндірісі

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07221403 Жиһаз жинақтаушы

Регион:
Алматы облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Талдықорған гуманитарлық-техникалық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:
" Погода" ЖШС

Цель ОП:
Жиһаздың түрлі өнімдерін дайындай алатын кәсіптік жеке құзыреттілігі жоғары бәсекеге қабілетті білікті жұмысшы мамандар даярлау

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
07 желтоқсан 2018 ж №333 «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
furniture manufacturing Мебельное производство

Форма обучения:
күндізгі

База образования:
негізгі 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:

25.02. 2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ11L AA00004950

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№014

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

№ KZ11LAA00004950
20.12.2019

Отличительные особенности ОП:

Soprano Group (Финляндия) ұсынған шетелдік тәжірибе пайдаланылды

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. 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	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	
	ЖБП 2. 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 3. Орыс тілі және орыс 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»,	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Значение труда в жизни человека и общества», «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 5.Шетел тілі (ағылшын тілі)	Жалпы және оқу бағдарламаларының кең ауқымы бойынша соның ішінде бейтаныс тақырыптардың шектеулі аумағындағы әңгімедегі қолдау көрсетілмейтін кеңейтілген әңгімедегі нақты ақпаратты және негізгі ойларды түсіндіреді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: « Legend or truth», «Natural disaster», «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», «Recent advances in technology», «Independent project».	4
	ЖБП5 Қазақстан тарихы	Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастырады. Пән мазмұны мынадай	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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"	
	ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі 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».	2
	ЖБП 7. Математика	Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «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 үзділіссіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және	8

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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».	
	ЖБП 8. Информатика	Білім алушыларға ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім беруді және бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді қамтамасыз етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік.	2
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене дайындығы элементтерін қолдана отырып, дене мәдениетін дамытады, спортқа деген қызығушылығы артады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Жеңіл атлетика", "Волейбол", "Баскетбол", "Гимнастика", "Тоғызқұмалақ", "Туризм".	5
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушыға мемлекетті қорғау негіздері туралы ойын қалыптастырады, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіреді,	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқытады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері-мемлекеттің әскери қауіпсіздігінің кепілі", "Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары", Тактикалық дайындық", Атыс дайындығы", "Саптық дайындық", "Әскери топография", "Әскери робот техникасының негіздері", "Өмір қауіпсіздік негіздері және ақпарраттық технологиялар негіздері", "Технологиялық дайындық".	
	ЖБП 11. Физика	Білім алушылардың ғылыми дүиетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастырады. 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».	6
	ЖБП 12. Химия	Зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың	6

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, 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. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық. "Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Көміртек және оның қосылыстары», «Химия және өмір».	
	ЖБП 13. Биология	Бүкіл тіршіліктің пайда болуы, құрылымы, қызметі және табиғатта тірі тіршіліктің таралуы, олардың шығу тегі және өлі табиғатпен өзара әрекеттерін зерттейді.Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамытады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулалық биология және биохимия», «Жасуша биологиясы», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тыныс алу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл», «Көбею», «Өсу және даму», «Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары»,	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Эволюциялық даму», «Селекция негіздері», «Тірі организмдердің әртүрлілігі», «Координация және регуляция »,«Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экожүйе, популяци », «Экология және адамның қоршаған ортаға әсері».	
	ЖБП 14. География	Білім алушылардың бойында ғылыми- жаратылыстану білімдерін, табиғат, қоғам ж ә не экономиканың жүйелі байланысы жайлы, саналы бірлестігі бар ғажайып ғаламшар ретіндегі Жер туралы түсініктері пен көзқарастарын дамытады, Қазақстан Республикасының ә сем табиғаты ж ә не экономикасының ерекшеліктері туралы білімдерін қалыптастырады. Пән мазмұны мынадай бөлімдерден тұрады: "Географиялық зерттеу әдістер", "Картография және геоинформатика", "Табиғатты пайдалану және геоэкология", "Геоэкономика", "Геосаясат", "Елтану", "Адамзаттың ғаламдық проблемалары"	3
	БМ 1. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизикалық қасиеттерін жетілдіру	2
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық тенологияларын қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерді қолдану	ОН 3.1. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдайды.	1
		ОН 3.2. Қазақстан Республикасында кәсіптік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1
	КМ 1. Жиһаз өндірісінде қажет бөлшектерді, дайындамаларды және материалдарды алу және белгілеу	ОН 1.1. Жұмыс орнында еңбекті қорғау, техника қауіпсіздігі талаптары мен нормаларын сақтау.	2
		ОН 1.2. Ағаш және ағаш материалдарына іріктеу, бағалау, сұрыптау жүргізу	4
		ОН 1.3. Жиһаз өндірісіне қажетті бөлшектерді, бланкілерді және материалдарды толтыру	2
		ОН 1.4. Жиһаз жасауға қажетті бөлшектерді таңдайды, дайындамаларды іріктеп материалдарды белгілейді	9
	КМ 2. Жұмыс орнын өндірістік операцияларға дайындау	ОН 2.1. Операцияларды станотарда орындау кезінде мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттардың талаптарын сақтау	1
		ОН 2.2. Бөлшектерді, дайындамаларды және жиынтықталатын дайындамаларды өлшемі, сорты және басқа да белгілері бойынша сұрыптау.	1
		ОН 2.3. Бағдарламаның көмегімен өнімді жобалау	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.4.Ағашты өңдеу жабдығында жұмыстың ережелерімен тәсілдерін	1
		ОН 2.5. Бөлшектерді, дайындамаларды және жиынтықталатын дайындамаларды өлшемі, сорты және басқа да белгілері бойынша сұрыптайды, станоктарды өндірістік жұмысқа дайындайды.	6
	КМ 3. Өнім дизайнын жобалау	ОН 3.1. Тапсырыс берушінің өнімге деген мақсатын, мөлшерін және талаптарын ескере отырып, қолайлы материалдарды таңдайды	2
		ОН 3.2. Өнімді бағдарламаның көмегімен жобалай алады	1
		ОН 3.3. CNC және лазерлік өңдеуді басқарады	2
		ОН 3.4. Өнімді бағдарламаның көмегімен жобалап CNC және лазерлік өңдеуді басқарады	21
	КМ 4. Өнім өндіру технологиясы	ОН 4.1. Қажеттілікке байланысты өнімді өлшейді жобалау үшін бағдарламалық жасақтаманы қолдана алады және орындау үшін қажетті материалдарды шығара алады.	2
		ОН 4.1. Ағаш өңдеу станоктарындағы негізгі кесу техникасын меңгереді.	3
		ОН 4.2. Байламдарды жинау, ағаш және ағаш материалдарынан жасалған бұйымдар мен жинаушы бірліктерді жинауды жүргізу.	3
		ОН 4.3. Ағаш өңдеу станоктарындағы негізгі кесу жұмыстарын жүргізеді, байламдарды жинайды.	9
	КМ 5. Визуалды маркетинг жұмыстарын	ОН 5.1. Дизайнмен байланысты кеңістік пен материалдарды өңдей	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жүргізу	алатындай етіп фотосуреттерді өңдеу бағдарламалық жасақтамасын кәсіби түрде қолдана алады	
		ОН 5.2. Визуалды сатудың негізгі бағыттарын біледі және кәсіби деңгейде дисплейлер шығара алады	3
		ОН 5.3. Әлеуметтік медианың әртүрлі арналарын біледі және әлеуметтік медианы өз жұмысының бір бөлігі ретінде пайдаланады	2
		ОН 5.4. Дизайнмен байланысты кеңістік пен материалдарды өңдейді, бағдарламалық жасақтамасын қолданады.	30
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7