

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.18 10:25

Регистрационный номер

21148

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.18 10:25

Код и наименование специальности:

07230600 Талшықты материалдарды өңдеу технологиясы

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07230601 Талшық өңдеуші, 3 W07230602 Талшықты өңдеу жөніндегі машиналар мен жабдықтардың операторы, 4 S07230603 Техник-технолог

Регион:

Түркістан облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

" Мақтаарал аграрлық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

"Cotton- Мақта" ЖШС мақта тазалау зауыты, "Береке ММА" ЖШС мақта өңдеу зауыты

Цель ОП:

Талшықты өңдеу процесін жүргізуге шикізатты, жабдықтарды дайындау, технологиялық процесін жүргізу, соңғы өнім сапасын бақылау, шитті мақтаны қысымдалған ауамен тасымалдау, джиндеу, линтерлеу процесін және жұмыс қабілеттілігін бөлек партияларға бөлу және сақтауды бақылау, алғашқы өңдеудің технологиялық процестерін бақылауға бағытталған мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Шитті мақта дайындау және бастапқы мақта өңдеу" кәсіби стандарты «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы №263 бұйрығына №10 қосымша;

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Жоқ

Форма обучения:

Күндізгі

База образования:

Негізгі орта білім

Язык обучения:

Мемлекеттік

Общий объем кредитов:

215

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:

05.05.2022 жыл

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ09LAA00027393

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№003; 017; 018

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

30.12.2020 ж

Отличительные особенности ОП:

–

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	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, айналу денелері және олардың		8

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	элементтері, дене 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 контекстермен үндестіру. Әдеби шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу, қазақ әдебиеті мен әлем әдебиетіндегі ортақ құндылықтарды анықтау.	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын анықтау, көркем шығармадағы көтерілген мәселелердің жаңашылдығын бағалау.	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. 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.	4
ЖБП 6. Шетел тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау.	4
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Әлемдік өркениеттің Орталық Азиядағы рөлін, зерттеу тарихын негізгі факторлары мен ошақтарын түсіну. Ұлы Дала көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін басқа әлемдік өркениеттермен салыстыру, бағалау. Этникалық процестердің сабақтастығын зерттеу. Қазақтардың ру-тайпалық	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<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 құрылысуы 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>	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	<p>Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыадамзаттық 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 адал 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

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жолдарын көрсете алады.	
ЖБП 9. Дене шынықтыру	Дене шынықтыру туралы білім, Дене тәрбиесі құралдары: Жеңіл атлетика, Спорттық ойындар, Гимнастика, Ұлттық спорт түрлері, Қысқы спорт түрлері, Жүзу түрлерін оқып үйренеді.	5
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.	4
ЖБП 11.Физика	Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылысы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энтальпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта, заманауи зерттеулердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	әдістері, көмірсутектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.	
ЖБП 12. Химия	Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылысы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энтальпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта, заманауи зерттеулердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну әдістері, көмірсутектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.	6
ЖБП 13 Дүние жүзі 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, жалпыадамзаттық адамгершілік құндылықтардың маңызын түсіндіру.	3
ЖБП 14. Биология	Молекулалық биология мен биохимия, жасушалық биология, қоректену қызметтері, заттардың тасымалдануы, тынысалу және бөліп шығару жүйелері, жасушалық цикл мен	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	көбею, өсу және даму, тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму кезеңдері, селекция негіздері мен тірі ағзалардың көптүрлілігі, Координация және реттелу, қозғалыс қызметтері, экожүйе мен популяция, экология және адам қызметінің қоршаған ортаға әсері, Биомедицина және биоинформатика, Биотехнология, Биосфера заңдылықтары зерттеледі.	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	3
	ОН1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	6
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	2
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
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1
	ОН 3.4. Қазақстан	0.5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	1
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	0,5
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	0,5
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	0,5
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	0,5
КМ 1. Талшықты өңдеу процесін жүргізуге шикізатты, жабдықтарды дайындау	ОН 1.1. Шикізатты өңдеу процесіне дайындау, Талшықты сапа белгілері бойынша сұрыптау.	3
	ОН 1.2. Технолгиялық жабдықтарды жұмыс жасауға дайындау.	2
	ОН 1.3. Табиғи тоқыма талшығының сорттылығы мен класын анықтау.	3
КМ 2. Талшықты материалдарды өңдеудің технологиялық процесін жүргізу	ОН 2.1. Мақта шикізатын Дайындау пунктіне қабылдау тәртібі және бас жоспары.	5
	ОН 2.2. Талшықты материалдарды өңдеудің мемлекеттік стандарттары.	5
	ОН 2.3. Талшықтар туралы жалпы мағлұматтар.	5
КМ 3. Талшықты өңдеу процесінің	ОН 3.1. Шитті мақтаны тазалайтын технологиялық қондырғылар.	2

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологиялық параметрлерін бақылау		
		ОН 3.2. Мақта шикізатын кептіру технологиялық процесі	6,5
		ОН 3.3. Мақта талшығының сапасын анықтау үшін сынамалар алу жолдары.	4,5
	КМ 4. Соңғы өнім сапасын бақылау	ОН 4.1. Талшықты өңдеу және сұрыптау сапасын бақылау	2
		ОН 4.2. Өңдеуге түсетін шикізаттың сапасын, сондай-ақ өндірілген өнімнің сапасын тексеру.	3,5
		ОН 4.3. Өндірілген талшықтың салмағы мен сапасы бойынша тапсыру	7,5
	КМ 5. Шитті мақтаны қысымдалған ауамен тасмалдау қондырғылары	ОН 5.1. Мақта шикізатын тасмалдауды ұйымдастыру	4,5
		ОН 5.2. Шитті мақтаны тасмалдауда қолданылатын желдеткіштер.	4,5
	КМ 6. Шитті мақтаны джиндеу, линтерлеу процесін және жұмыс қабілеттілігін реттеу	ОН 6.1. Джиндеу технологиялық үдерісі.	4,5
		ОН 6.2. Әртүрлі джиндардың пластинасын ауыстыру барысына қатысу.	2,5
		ОН 6.3. Мақта шитін линтерлеу процесін жүзеге асыру	8
	КМ 7. Ылғал шитті мақтаны өңдеудің техникалық шарттары нормативтерінің талаптарына сәйкес мақта тұқымдарын алуды бақылау	ОН 7.1. Ылғалды шитті мақтаны нормативтік ылғалдылыққа дейін әрі қарай өңдеу процесіне дейін кептіруді жүзеге асыру.	9
		ОН 7.2. Техникалық шарттардың нормативтік талаптарына сәйкес мақта талшығын алуды бақылау	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Он 7.3. Линтерлеу процесі кезінде шитті зақым келтірмей толық алуды қамтамасыз ету.	10,5
КМ 8. Шитті мақтаны бөлек партияларға бөлу және талшықты материалдарды сақтауды бақылау	ОН 8.1. Дайындау пункттерінде қауіпсіздік техникасы жөніндегі ережелер мен нұсқаулықтарды сақтау.	1
	ОН 8.2. Мемлекеттік стандартқа сәйкес дәлді және біріктірілген сынамаларды іріктеп алу.	1
	ОН 8.3. Талшықтардың сорты, сыныбы және сапалық сипаттамалары туралы мәліметтердің болуы.	1
КМ 9. Технологиялық (техникалық) құжаттаманы, жұмыстың оңтайлы режимдерін, жабдықты күту кестелерін әзірлеу	ОН 9.1. Кәсіпорын қызметін ұйымдастыру негіздерін анықтау..	1
	ОН 9.2. Технологиялық жабдықтарды пайдалануды ұйымдастыру.	1
	ОН 9.3. Өндірісті техникалық бақылауды жүзеге асыру	3
КМ 10. Талшықты материалдарды алғашқы өңдеудің технологиялық процестерін бақылау	ОН 10.1. Талшықты материалдарды тайлау процесін ұйымдастыру	0,5
	ОН 10.2. Талшықты материалдарды тазарту процесін жүргізу.	0,5
	ОН 10.3. Престеу алдында соңғы өнімнің ылғалдылығын бақылау.	3
КМ 11. Өндірістік процестерді ұйымдастыру мен жоспарлау	ОН 11.1. Өндірістік бөлімшелерде жұмыстың орындалуын бақылау.	1
	ОН 11.2. Өндірісті экономикалық дамыту үшін бизнес жоспар құру.	1

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
КМ 12. Дайын бұйымның сапасын тексеру	ОН 12.1. Талшықтың сапалық көрсеткіштерін сипаттау.	7,5	
	ОН 12.2. Талшықтардың сапасына қойылатын талаптарды сақтау.	6	
Аралық, қорытынды аттестациялар	-	14	