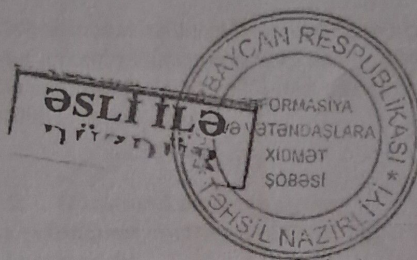


AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Respublikasının
Təhsil Nazirliyinin
F-410 nömrəli 14.08 2021-ci il
tarixli əmri ilə təsdiq edilmişdir.



**ORTA İXTİSAS TƏHSİLİNİN
İXTİSAS ÜZRƏ**

TƏHSİL PROQRAMI

İxtisasın (proqramın) şifri və adı: 040526 - İstilik təchizatı və istilik texnikası
avadanlıqları

1. Ümumi müddəalar

- 1.1. Orta ixtisas təhsilinin 040526 – "İstilik təchizatı və istilik texnikası avadanlıqları" ixtisası üzrə Təhsil Proqramı (bundan sonra ixtisas üzrə Təhsil Proqramı) "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununa, Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin müvafiq qərarlarına, eləcə də "Azərbaycan Respublikasının ömürboyu təhsil üzrə Milli Kvalifikasiyalar Çərçivəsi (AzMKÇ)" sənədinə və "Orta ixtisas təhsili üzrə ixtisasların Təsnifatı"na uyğun hazırlanmışdır.
- 1.2. Təhsil Proqramının məqsədləri aşağıdakılardır:
 - İxtisas üzrə məzunun kompetensiyalarını, ixtisasın çərçivəsini, fənlər üzrə tədris və öyrənmə metodlarını, qiymətləndirmə üsullarını, təlim nəticələrini, kadr hazırlığı aparmaq üçün infrastruktura və kadr potensialına olan tələbləri, tələbənin təcrübə keçmə, iş düzəlmə və təhsilini artırma imkanlarını müəyyənləşdirmək;
 - Tələbələri və işəgötürənləri məzunların əldə etdiyi bilik və bacarıqlar, eləcə də təlim nəticələri barədə məlumatlandırmaq;
 - Təhsil Proqramı üzrə kadr hazırlığının bu proqrama uyğunluğunun qiymətləndirilməsi zamanı bu prosesə cəlb olunan ekspertləri məlumatlandırmaq.
- 1.3. Təhsil Proqramı tabeliyindən, mülkiyyət növündən və təşkilatı – hüquqi formasından asılı olmayaraq, Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən və həmin ixtisas üzrə subbakalavr hazırlığını həyata keçirən bütün orta təhsil müəssisələri üçün məcburidir.
- 1.4. Tələbənin (xüsusi təyinatlı orta ixtisas təhsili müəssisələrinin tələbələri istisna olmaqla) 5 (beş) günlük iş rejimində həftəlik auditoriya və auditoriyadankənar ümumi yükünün həcmi 45 saatdır (ümumi təhsil fənləri istisna olmaqla). Həftəlik auditoriya saatlarının həcmi ümumi həftəlik yükün 50%-dən çox olmamalıdır. İxtisasın xüsusiyyətindən asılı olaraq həftəlik yükün həcmi dəyişdirilə bilər.

2. Məzunun kompetensiyası

- 2.1. Təhsil Proqramının sonunda məzun AzMKÇ-nin 5-ci səviyyəsində nəzərdə tutulmuş deskriptorlarla yanaşı, aşağıdakı ümumi kompetensiyalara yiyələnmişdir:
 - İxtisası üzrə Azərbaycan dilində şifahi və yazılı ünsiyyətə;
 - Ən azı bir xarici dildə şifahi və yazılı ünsiyyətə;
 - Azərbaycan dövlətçiliyinin tarixi, hüquqi, siyasi, idoloji əsasları və müasir dünyadakı yeri və roluna dair sistemli və hərtərəfli biliklərə;
 - İş yerində informasiya-kommunikasiya texnologiyalarından səmərəli istifadə bacarığına;
 - Komandada iş, problemin həllinə ortaq yanaşma bacarığına;
 - Yeni şəraitə uyğunlaşmaq, təşəbbüs irəli sürmək və uğur qazanmaq bacarığına;
 - Məsələlərin həlli üçün əlavə məlumat resurslarını müəyyən etmək və seçə bilmək bacarığına;
 - Peşəkar məqsədlər üçün müvafiq məlumatı təhlil etmək, ümumiləşdirmək və tətbiq etmək bacarığına;
 - Peşəkar fəaliyyətini planlaşdırmaq və təşkil etmək, gələcək təhsilini və mövcud bacarıqlarını təkmilləşdirmək, vaxtı idarə etmək və tapşırıqları vaxtında tamamlamaq bacarığına;
 - Fəaliyyətində sosial və ekoloji məsuliyyətə, eləcə də etik yanaşmaya, həmçinin keyfiyyətə üstünlük vermək bacarığına;
 - Bilik və bacarıqlarını inkişaf etdirmək məqsədilə vəziyyəti və özünü yenidən qiymətləndirmək və özünütənqid bacarığına.
- 2.2. Təhsil proqramının sonunda məzun aşağıdakı peşə kompetensiyalarına yiyələnmişdir:
 - Kollektivdə işləmək qabiliyyətinə malik olmalı .
 - İxtisasa uyğun yeni ideyalar irəli sürməyi bacarmalı.
 - Müstəqil işləmək, təşəbbüskarlıq və liderlik bacarığı olmalı.
 - İş təşkil etmək və planlaşdırmaq qabiliyyətinə malik olmalı.
 - Peşə fəaliyyəti sahəsində tətbiqi məsələlərin həlli zamanı riyazi metod və anlayışları bilməli.
 - Peşə fəaliyyəti sahəsində tətbiqi məsələləri həll etməyi bacarmalı.
 - Peşə fəaliyyəti sahəsində təbiətdə baş verən hadisələrin əsasını təşkil edən qanunları, fiziki nəzəriyyələrə yiyələnib ondan istifadə etmə bacarığına yiyələnəli.
 - Fizika və onun qanunlarını digər fənlərlə əlaqələndirməyi, əldə etdiyi bilikləri təcrübəyə tətbiq etməyi bacarmalı.
 - Elektron kitabxanalardan məlumatı əldə etmək bacarığına malik olmalı.
 - Kompüterlə işləmək və ümumi təyinatlı proqram təminatından istifadə etmək bacarığına malik olmalı.
 - Cizgilərin və detalların hazırlanmasında kompüter proqramlarının tətbiqinə və kompüter proqramlarından istifadə edərək vahid konstruktör sənədləşdirmə sistemi qaydalarına uyğun texniki sənədlərin hazırlanmasını bacarmalı.

- Elektrik ölçü cihazlarından və alətlərindən istifadə etməyi və ölçüləri çıxarmağı, elektrik dövrələrini yığmağı, prinsipial, elektrik və yığma sxemlərini oxumağı bacarmalı.
- Elektromaqnit hadisələri, sabit, dəyişən cərəyan elektrik dövrələri və onların hesablanması bacarmalı.
- Elektrik enerjisinin istifadəsinin iqtisadi səmərəliliyinin artırılması üsullarını, elektron aparatlarının elementlərinin təyin edilməsini, verilmiş şərtlərlə sadə elektrik dövrələrini hesablamağı, elektrik qurğu elementlərinin seçilməsini, nəzarət-ölçü cihazlarından istifadə qaydalarını, məlumat materiallarından istifadə etməyi bilməli.
- Sxemlər üzrə elektrik və elektron dövrələri, təhlükəsizlik texnikası qaydalarına riayət etmək qabiliyyətinə malik olmalı.
- İstilik energetik və sənaye istilik avadanlıqlarının müxtəlif növləri və qurğuların hesabı və seçilmə prinsipləri bilməli.
- İstilik energetik və istilik təchizatı sistemlərinin iş rejimlərinin hesablanması və qiymətləndirilməsi üsullarını bilməli.
- İstilik elektrik təchizatında qəzaların ləğv edilməsini və elektrik avadanlıqların mühafizə olunması tətbiq etməli.
- İstilik energetik və istilik təchizatı sistemlərində gedən prosesləri təhlil etmək.
- Maye və qazın ümumi müvazinəti və hərəkətinin ümumi qanunlarını, bunların əsasında ixtisasa aid texnik sahə məsələlərinin həlli üçün tətbiq olunan metodları tətbiq etmək.
- Termodinamika və termodinamik tədqiqat metodunu bilməli, istiliyin daşınma üsullarını, istilik dəyişdirici aparatların istilik və hidravlik hesablamalarının əsasları, istilik maşınları haqqında məlumatı bilməli.
- Təhlükəsizlik texnikası və mühafizə qaydalarına riayət etməyi bacarmalı.

3. Təhsil proqramının strukturu

3.1. Təhsil Proqramı 040526 "İstilik təchizatı və istilik texnikası avadanlıqları" ixtisası 120 AKTS (2 il)¹ kreditindən ibarətdir. Kreditlər aşağıdakı şəkildə bölüşdürülür:

Fənlərin sayı	Fənnin adı	AKTS kredit
Ümumi fənlər		30
1	Azərbaycan tarixi <i>Bu fənn Azərbaycanın dövlətçilik ənənələrinin yaranması, formalaşması və inkişafını sistemli şəkildə, xronoloji ardıcılıqla öyrənir, Azərbaycan dövlətçiliyinin formalaşmasında siyasi, ideoloji, iqtisadi, mədəni amillərin rolunu təhlil və tədqiq edilir. Müasir dünyada Azərbaycan dövlətinin yeri və rolu sistemli təhlil edilir.</i>	5
2	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya <i>Bu fənn çərçivəsində tələbələrə Azərbaycan dilində təqdimat etmək, natiqlik, akademik və işgüzar yazı bacarıqlarının aşılmasına xüsusi diqqət yetirilməlidir.</i>	4
3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya <i>Bu fənn çərçivəsində tələbələrə xarici dillərdən birində ixtisası üzrə təqdimat etmək, natiqlik, akademik və işgüzar yazı, şifahi və yazılı bacarıqların aşılmasına xüsusi diqqət yetirilməlidir.</i>	15
Seçmə fənlər (Seçmə fənlər orta ixtisas təhsili müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilir. İxtisasın spesifikasiyasından asılı olaraq seçmə fənlər dəyişdirilə bilər.)		
4	Fəlsəfə	3
	Sosiologiya	
	Hüququn əsasları	
	Məntiq	
	Etika və estetika	
	Multikulturalizmə giriş	
5	Informasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	3
	Informasiyanın idarə edilməsi	
	Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
İxtisas fənləri		30
6.	Riyaziyyat	6

¹ Ümumi orta təhsil bazasından qəbul olanlar 1 il artıq, qiyabi təhsil alma formasına qəbul olanlar isə 0,5 il artıq təhsil alırlar.

	<i>Bu fənn çərçivəsində xətti cəbrin əsaslarının, matrislər determinantların, xətti tənliklər sisteminin, iki tərtibli ayrıların, fəzada düz xətt və müstəvilərin, diferensial tənliklər və onların növlərinin, kombinatorikanın əsaslarının öyrənilməsinə xüsusi diqqət yetirilməlidir.</i>	
7.	Mühəndis qrafikası <i>Bu fənn çərçivəsində çertyojların qrafiki tərtib olunmasının, tərsimi həndəsənin əsaslarının, kəsim və kəsiklərin, aksonometrik proyeksiyaların, hissələrin çertyojlarının tərtibinin, birləşmələr və yığım çertyojunun, komyuter qrafikasının əsaslarının öyrənilməsinə xüsusi diqqət yetirilməlidir.</i>	4
8.	Fizika <i>Bu fənn çərçivəsində təbiətdə baş verən hadisələrin əsasını təşkil edən qanunları, fiziki nəzəriyyələrə yiyələnib ondan istifadə edərək, təbiət hadisələrini həm kəmiyyət həm də keyfiyyətə izah etməyi, mövzuları məntiqi didaktik təhlil etməyi hər mövzuya aid məsələlərin həlli yollarını tapmağı öyrənilib, bilməlidir.</i> <i>Fizika və onun qanunlarını digər fənlərlə əlaqələndirməyi, əldə etdiyi bilikləri təcrübəyə tətbiq etməyi bacarmalıdır.</i>	4
9.	İstilik texnikası və hidravlika <i>Bu fənnin tədrisi çərçivəsində termodinamika və istilik ötürmə, maye və qazların statikası və axınları, istilikkeçirmə qanunları, istilikvermə, şüalanma ilə istiliyin ötürülməsi barədə biliklərin tələbə tərəfindən mənimsənilməsi, həmçinin bu biliklərin praktikada tətbiq edilməsi öyrədilir.</i> <i>Şəhərlərin və yaşayış məntəqələrinin, həmçinin müxtəlif təyinatlı tikililərin yerləşdiyi və onun ətraf ərazilərində yerüstü və yeraltı su rejimlərinin xüsusiyyətlərinə, orada baş verə biləcək subasma hallarına, sürüşmələrə, eroziyalara və onların qarşısının alınması üsullarına, mayələrin statikasına, kinematikasına və dinamikasına aid məsələlərə, özlü mayələrin müxtəlif mühitlərdə və rejimlərdə hərəkətinə boru kəmərlərinin hesablaşma metodikasına diqqət edilməlidir.</i>	6
10.	Elektrotexnikanın əsasları <i>Bu fənn çərçivəsində tələbələrə elektromaqnit hadisələri, sabit, dəyişən cərəyan elektrik dövrləri və onların hesablanması; elektrik enerjisinin istifadəsinin iqtisadi səmərəliliyinin artırılması üsullarını; elektron aparatlarının elementlərinin təyin edilməsi; verilmiş şərtlərlə sadə elektrik dövrlərini hesablaşmağı, elektrik qurğu elementlərinin seçilməsi; nəzarət-ölçü cihazlarından istifadə qaydaları; məlumat materiallarından istifadə; sxemlər üzrə elektrik və elektron dövrləri; təhlükəsizlik texnikasının qaydalarına riayət qaydaları öyrədilir.</i>	6
11	İstilik şəbəkələri <i>Bu fənn çərçivəsində mərkəzləşdirilmiş isti su sistemlərini, onların avadanlıqlarını, istiliyin akkumulyasiyasını öyrənməlidir. İstilik yüklərini tənzimlənməsini, istilik şəbəkəsinin sxemlərini, radial və dairəvi istilik şəbəkələrini bilməlidir. İstismə və ventilyasiya sistemi üçün temperatur, istilik və su sərfi qrafiklərini qurmağı bacarmalıdır.</i>	4
Orta ixtisas təhsilli müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər² <i>Burada olan fənlər hər bir orta ixtisas təhsilli müəssisəsi tərəfindən fərdi qaydada müəyyən edilir və həmin ixtisasın tədris planında əksini tapır.</i>		30
Təcrübə		30
İstehsalat təcrübəsi <i>Təcrübənin növü istehsalat xarakterlidir. Keçirilmə üsulu stasionar və səfərə getmə ola bilər. Təcrübənin tipi peşəkar bacarıq və peşəkar fəaliyyət təcrübəsi əldə etməkdir.</i> <i>Təcrübənin məqsədi: təhsilalanın nəzəri hazırlığının möhkəmləndirilməsi və dərinləşdirilməsi, müstəqil peşəkar istehsalat fəaliyyətində praktiki bacarıq, səriştə və təcrübənin əldə edilməsi.</i> <i>Təcrübənin vəzifələri: müəssisənin istehsal fəaliyyətini təhlil etmək bacarığı, müəssisənin real fəaliyyətinin öyrənilməsinə əsaslanaraq peşə fənlərinin öyrənilməsində tələbələr tərəfindən əldə olunan nəzəri biliklərin dərinləşdirilməsi və möhkəmləndirilməsi və təhlili bacarıqlarının əldə edilməsi, avadanlıqlar və onların texnoloji imkanları ilə tanışlıq, istehsalın avtomatlaşdırma hazırlığı vasitələri ilə tanışlıq, istehsalın</i>		

² Bu fənlər professor-müəllim heyətinin təcrübəsi, tədqiqat infrastrukturunu, yerli və beynəlxalq iş imkanları nəzərə alınaraq orta ixtisas təhsilli müəssisəsi tərəfindən təklif edilir. Orta ixtisas təhsilli müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər tələbələr üçün seçmə xarakteri daşmalı, eləcə də tələbələrin xarici mübadilə proqramlarında iştirakına şərait yaratmalıdır.

konstruktor- texnoloji təminatının layihələndirilmiş proseslərin, qurğularının sistem və vasitələrinin iş prinsiplərinin təsvirinin tərtib edilməsi, mövcud standartlar, metodiki və normativ sənədlərin qaydaları, texniki sənədlər əsasında işləmələr, eləcə də yerinə yetirilmiş layihələrin reallaşdırılması üçün təklif və tədbirlərin işlənilib hazırlanması.

Təcrübənin qısa xülasəsi: peşə fəaliyyətinin əsaslarını öyrənmək, peşə fəaliyyətinin məzmunu, metodu və təşkilinin öyrənilməsi. Təcrübə yerində işçi peşələrinin xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi. Peşəkar məzmunlu istehsal tapşırıqlarının yerinə yetirilməsi, kollektivdə iş təcrübəsi və ünsiyyət bacarıqlarını qazanmaq, peşəkar iş bacarıqlarını mənimsəmək.

120

Cəmi

3.2. Orta ixtisas təhsil müəssisələrinə hər hansı ixtisas üzrə ümumi orta təhsil bazasından tələbə qəbulu olduğu halda, ixtisasın təhsil proqramında aşağıdakı ümumtəhsil fənlər bölümü nəzərdə tutulmalıdır.

Tədris Azərbaycan dilində aparılan qruplar üçün		
Fənn bölümünün kodu	Fənlərin adı	Saat miqdarı (heftəlik)
		3
ÜF-B01	Azərbaycan dili	2
ÜF-B02	Ədəbiyyat	4
ÜF-B03	Xarici dil	2
ÜF-B04	İkinci xarici dil	2
ÜF-B05	Azərbaycan tarixi	1
ÜF-B06	Ümumi tarix	5
ÜF-B07	Riyaziyyat	2
ÜF-B08	İnformatika	2
ÜF-B09	Fizika	2
ÜF-B10	Kimya	2
ÜF-B11	Biologiya	2
ÜF-B12	Coğrafiya	2
ÜF-B13	Gənclərin çağırışıqədərki hazırlığı	2
ÜF-B14	Fiziki tərbiyə	33
Cəmi:		2
ÜB-B15	Dərsləndənkənar məşğələlər	35
Yekun:		

Tədris rus dilində aparılan qruplar üçün		
Fənn bölümünün kodu	Fənlərin adı	Saat miqdarı (heftəlik)
		3
ÜF-B01	Rus dili	2
ÜF-B02	Ədəbiyyat	2
ÜF-B03	Azərbaycan dili- dövlət dili kimi	4
ÜF-B04	Xarici dil	2
ÜF-B05	Azərbaycan tarixi	1
ÜF-B06	Ümumi tarix	5
ÜF-B07	Riyaziyyat	2
ÜF-B08	İnformatika	2
ÜF-B09	Fizika	2
ÜF-B10	Kimya	2
ÜF-B11	Biologiya	2

UF-B12	Coğrafiya	2
UF-B13	Gənclərin çağırışa qədərki hazırlığı	2
UF-B14	Fiziki tərbiyə	2
Cəmi:		33
UB-B15	Dərsdən kənar məşğələlər	2
Yekun:		35

Qeydlər:

- Ümumtəhsil fənləri tədris olunduğu halda, həmin fənlərə kreditlər ayrılırmır.
 - Hər iki bölmə üzrə fənlərin tədrisinə ayrılan həftəlik saatların miqdarı ixtisasdan asılı olaraq (saatların cəmi dəyişmədən) dəyişdirilə bilər.
 - Dərsdən kənar məşğələ saatlarının miqdarı həftəlik saatların maksimal miqdarının 20 faizindən çox ola bilməz.
 - Zəruri hallarda dərsdən kənar məşğələ saatlarından fənnin (fənlərin) tədrisinə ayrılma bilər.
- 3.3. Orta ixtisas təhsili müəssisəsinə hər hansı ixtisas üzrə ümumi orta təhsil bazasından tələbə qəbulu olduğu halda, birinci tədris ilində təhsil aşağıdakı istiqamətlər üzrə təşkil olunur:
- Mövcud qanunvericiliyə uyğun olaraq, meyil və maraqları, potensial imkanları nəzərə alınmaqla tələbələr üçün müxtəlif təmayül üzrə;
 - Təmayülləşmə tətbiq olunmayan istiqamətlər üzrə.
- 3.4. Təmayülləşmə tətbiq olunan istiqamətlər üzrə fənlər və onlara ayrılan saatların miqdarı tam orta təhsil səviyyəsi üzrə Təhsil Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilən müvafiq tədris planlarına (X və ya XI siniflərdən birinin fənn və saatlarına) uyğun olaraq müəyyən edilir.

4. Tədris və öyrənmə

- 4.1 Tədris və öyrənmə mühiti ele təşkil olunmalıdır ki, tələbələr təhsil proqramının ikinci bəndində nəzərdə tutulan təlim nəticələrini əldə edə bilsinlər.
- 4.2 Tədris və öyrənmə metodları müvafiq sənədlərdə (məsələn, müəllimin sillabusunda və s.) təsvir edilməli və ictimaiyyətə (məsələn, kollecin veb sahifəsində, proqramın broşurlarında və s.) açıq olmalıdır.
- 4.3. Tədris və öyrənmə metodları innovativ təhsil təcrübələri nəzərə alınaraq davamlı şəkildə nəzərdən keçirilməli və təkmilləşdirilməlidir. Tədris və öyrənmə metodlarının müntəzəm şəkildə təkmilləşdirilməsi kollecin keyfiyyət təminatı sisteminin bir hissəsi olmalıdır.
- 4.4. Təlim prosesində fərqli tədris metodlarından istifadə edilməlidir. Bu metodlar tələbəyönümlü yanaşmanı və tələbələrin təlim prosesində fəal rol oynamasını təşviq etməlidir. İstifadə edilə biləcək tədris və öyrənmə metodlarına aşağıdakıları nümunə olaraq göstərmək olar:
- təqdimatlar;
 - müzakirələr;
 - debatlar;
 - müstəqil iş/araşdırma;
 - layihələr;
 - sahə işləri;
 - rollu oyunlar;
 - hesabatlar; ekspert metodu;
 - simulyasiyala və s.

Bu metodlar aşağıdakı formalarda həyata keçirilə bilər:

- mühazirə (o cümlədə audio və video) və seminarlar (o cümlədən distant);
- praktik məşğələlər;
- laborator məşğələlər və s.

Qeyd: sadalanan metodlar və formalar ixtisasın spesifikasiyasından asılı olaraq seçilə və (və ya) dəyişdirilə bilər.

- 4.5. Təhsildə nəzəriyyə və praktiki təlim arasında tarazlıq gözlənilməlidir. Əsas diqqət əmək bazasının dəyişən ehtiyaclarına uyğun olaraq praktiki bacarıqların gücləndirilməsinə yetirilməlidir.
- 4.6. Təhsil proqramı tələbələrin müstəqilliyini dəstəkləməli və ömürboyu təlim konsepsiyasını inkişaf etdirməlidir. Təhsil prosesinin sonunda tələbə hər hansı istiqamətdə müstəqil işləyə bilməli və təhsilini ömürboyu davam etdirməyi bacarmalıdır.

5. Qiymətləndirmə

- 5.1. Qiymətləndirmə ele təşkil olunmalıdır ki, tələbələrin gözlənilən təlim nəticələrini əldə etmələri səmərəli şəkildə ölçülə bilsin. Bu, əldə olunan irəliləyişi monitorinq etməyə, təhsil proqramlarının nəticələrinə hər hansı

- dərəcədə nail olduğunu qiymətləndirməyə, eləcə də tələbələrə fikir mübadiləsinə şərait yaratmağa və təhsil proqramlarının təkmilləşdirilməsi üçün ilkin şərtlərin formalaşdırılmasına yardım etməlidir (Əlavə 1.3).
- 5.2. Qiymətləndirmə üsulları müvafiq sənədlərdə (məsələn, fənn proqramında, sillabusda və s.) təsvir edilməli və hamı üçün açıq olmalıdır (məsələn, təhsil müəssisəsinin veb sahifəsində, proqramın broşürlərində və s.).
- 5.3. Qiymətləndirmə üsulları innovativ tədris təcrübələri nəzərə alınaraq davamlı şəkildə nəzərdən keçirilməli və təkmilləşdirilməlidir. Qiymətləndirmə üsullarının müntəzəm şəkildə yenilənməsi orta ixtisas təhsili müəssisəsinin keyfiyyət təminatı sisteminin bir hissəsi olmalıdır.
- 5.4. Tədris prosesində fərqli qiymətləndirmə üsullarından istifadə edilməlidir. Bu üsullar tələbəyönümlü yanaşmanı və tələbələrə təlim prosesində fəal rol oynamasını təşviq etməlidir. İstifadə edilə biləcək qiymətləndirmə üsullarına nümunələr:
- yazılı tapşırıqlar;
 - bilik və bacarıqlara dair testlər, kompyuter əsaslı testlər;
 - şifahi təqdimatlar;
 - sorğular;
 - açıq müzakirələr;
 - praktika hesabatları, sahə işləri hesabatları;
 - praktikada, laboratoriyada müşahidələrə əsasən bacarıqların qiymətləndirilməsi;
 - layihə işlərinə dair hesabatlar;
 - portfolionun qiymətləndirilməsi;
 - frontal sorğu
 - qrup şəklində və özünü qiymətləndirmə və s.

Qeyd: sadalanan üsullar fənin spesifikasiyasından asılı olaraq seçilə və (və ya) dəyişdirilə bilər.

- 5.5. Təlim nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsində istifadə olunan üsullar aydın müəyyənləşdirilmiş meyarlara əsaslanmalıdır və təhsil müddətində tələbənin əldə etdiyi bilik, bacarıq və qabiliyyət səviyyəsini düzgün və etibarlı şəkildə müəyyən etməyə imkan verməlidir. Təlim nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı müəəlimlər şəffaflıq, qərəzsizlik, qarşılıqlı hörmət və humanistlik prinsiplərini rəhbər tutmalıdırlar.
- 5.6. Tələbələrə müəəlimlərlə/qiymətləndiricilərlə təhsillərinin bütün aspektlərini, o cümlədən qiymətləndirmə prosesini müzakirə etmək imkanı verilməlidir. Orta ixtisas təhsili müəssisəsi müvafiq qaydalara uyğun olaraq qiymətləndirmə prosesi, yaxud qiymətlə bağlı apelyasiya prosedurlarını müəyyən etməlidir.
- 5.7. Akademik etika təhsil prosesində önəmli yer tutur. Tələbələrə akademik dürüstlüyə riayət etmək, plagiat problemini anlamaq önəmlidir. Onlar intellektual əməyin əqli mülkiyyət hüquqları barəsində məlumatlandırılmalıdırlar.
- 5.8. Orta ixtisas təhsili müəssisəsinə ümumi orta təhsil bazasından tələbə qəbulu olduğu halda, qiymətləndirmə orta ixtisas təhsili müəssisəsinin müəyyən etdiyi qaydalara uyğun olaraq həyata keçirilir.

6. Proqramın və hər bir fənin təlim nəticələri

- 6.1. Hər bir fənin təlim nəticələrinin müəyyənləşdirilməsi və hər bir fənin sillabusunun hazırlanması orta ixtisas təhsili müəssisəsinin/ akademik heyətin səlahiyyətindədir. Təhsil proqramının təlim nəticələri isə bu Proqramla müəyyən olunur. Orta ixtisas təhsili müəssisəsi təhsil proqramının təlim nəticələrinə əlavələr edə bilər.
- 6.2. Təlim nəticələri müvafiq olaraq bu proqramı hazırlayan işçi qrupu və hər bir orta ixtisas təhsili müəssisəsi tərəfindən Əlavə 1.1-dəki formaya uyğun olaraq müəyyənləşdirilir. Təlim nəticələrimatrisində (Əlavə 1.2) fənlərlə təlim nəticələri arasındakı əlaqə əks olunmalıdır.
- 6.3. Təhsil Proqramının cəmiyyətin və əmək bazarının dəyişən ehtiyaclarına cavab verən nəzəri və praktiki məzmunu təmin etməsi məqsədilə fənlərin sillabusları hər semestr yenilənməlidir.

7. İnfrastruktur və kadr potensialı

- 7.1. Təhsil Proqramının tədris, öyrənmə və qiymətləndirmə prosesi orta ixtisas təhsili müəssisəsinin aşağıdakı infrastruktura malik olmasını zəruri edir. Orta ixtisas təhsil müəssisəsinin 040526 "İstilik təchizatı və istilik texnikası avadanlıqları" ixtisasının təhsil proqramına müvafiq hazırlanmış tədris planında nəzərdə tutulan fənlər üzrə dərslərin aparılması, təcrübələrin keçirilməsi üçün müvafiq avadanlıqlar və İKT-lə təchiz olunmuş kabinet və laboratoriyalar, kompyuter sinifləri, emalatxanalar və sair ilə təmin olunmuş maddi texniki bazası olmalıdır. Təhsil alanların orta ixtisas təhsil müəssisəsinin lokal şəbəkəsinə, internetə, məlumat bazalarına, elektron kitabxanalarına, axtarış sistemlərinə çıxışı təmin edilməlidir.