

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**PEDAGOGIK INNOVATSIYALAR, PROFESSIONAL TA'LIM  
BOSHQARUV HAMDA PEDAGOG KADRLARNI QAYTA  
TAYYORLASH VA ULARNING MALAKASINI  
OSHIRISH INSTITUTI**

# **MALAKA TALABI**

**BOSHLANG'ICH PROFESSIONAL TA'LIM DARAJASI**

**Kasb kodi va nomi:**

**30711403-Avtomobil kuzovini ta'mirlash**

**Kvalifikatsiya(lar) nomi:**

- 1. Kuzovchi;**
- 2. Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi;**
- 3. "B" yoki "BC" toifali avtomobil haydovchisi.**

**Toshkent-2023**

## **SO‘Z BOSHI**

1. Pedagogik innovatsiyalar, professional ta’lim boshqaruv hamda pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish instituti tomonidan **ISHLAB CHIQLDI VA TASDIQLASHGA TAQDIM ETILDI.**

2. O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy va o‘rta maxsus, kasb-hunar ta’limi yo‘nalishlari bo‘yicha o‘quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiqlashtiruvchi kengashning 2023-yil 11-avgustdagi 4-son yig‘ilishida ma’qullangan va Vazirlikning 2023-yil 25-avgustdagi 391 - son buyrug‘i bilan **TASDIQLANDI VA JORIY ETILDI.**

Mazkur malaka talabi O‘zbekiston Respublikasi hududida rasmiy chop etish huquqi O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligiga tegishli.

## MUNDARIJA

1	Qo'llanilish sohasi.....	4
2	Kasbiy ta'lim xususiyati.....	4
3	Bitiruvchilarning kasbiy faoliyati tavsifi.....	5
4	Ta'lim dasturini o'zlashtirgan bitiruvchilarning umumiy va kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar	6
5	O'quv reja tuzilmasi va ularga qo'yiladigan talablar hamda bitiruvchida shakllantiriladigan kompetensiyalar.....	9
6	Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbining o'quv yuklmasi.....	22
7.	Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirishga qo'yilgan talablar va bitiruvchilarni baholash.....	22

## **1. Qo'llanilish sohasi**

Mazkur malaka talabi Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbi bo'yicha kadrlar tayyorlashning zaruriy bilimlar mazmuni va kasbiy kompetensiyasiga qo'yiladigan talablarni va pirovard maqsadlarini, shuningdek, ta'lim oluvchilarning o'quv yuklamalari hajmi va standart talablarini bajarilishi nazoratini belgilaydi.

Malaka talabi ta'lim oluvchilarning kasbiy tayyorgarligi sifati va kasbiy kompetensiyasini baholashda hamda ta'lim muassasalarini attestatsiyadan o'tkazishda asosiy mezon hisoblanadi. Mazkur talablarning bajarilishi professional ta'lim muassasalarining bitiruvchilariga professional ta'limning tegishli darajasini olganligi to'g'risida davlat namunasidagi hujjat berilishi uchun asos hisoblanadi.

Malaka talabi ta'limni boshqarish davlat organlari va ta'lim faoliyati subyektlari tomonidan, idoraviy bo'ysunuvi hamda mulkchilik shakllaridan qat'iy nazar, tadbiq etilishi majburiydir.

Ushbu malaka talabi Kuzovchi (**N04.003.169.0851/B-20-son**), Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi (**N04.003.169.0851/B-20-son**) va "B" yoki "BC" toifali avtomobil haydovchisi (yuk avtomobillari uchun **H04.169.0845/B-20-son** va yengil avtomobillari uchun **H04.169.0846/B-20-son**) kasblarining tasdiqlangan kasbiy standart asosida ishlab chiqildi.

## **2. Kasbiy ta'lim xususiyati**

**2.1 30711403-Avtomobil kuzovini ta'mirlash** kasbi doirasida beriladigan kvalifikatsiyalar:

- 1. Kuzovchi;**
- 2. Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi;**
- 3. "B" yoki "BC" toifali avtomobil haydovchisi.**

Umumta'lim muassasalarining 9-sinf bitiruvchilari hisobidan shakllantirilgan guruhlarda 2 yillik.

Kamida umumiy o'rta ma'lumotga ega bo'lgan shaxslar hisobidan shakllantirilgan guruhlarda tanlangan kvalifikatsiyalar sonidan kelib chiqib o'qish muddati belgilanadi. Bu guruhlarda kasb doirasida beriladigan kvalifikatsiyalardan birortasini muvaffaqiyatli o'zlashtirgan shaxslarga belgilangan namunadagi diplom beriladi va mehnat bozorida ishlash huquqi beriladi. Egallanmagan kvalifikatsiyalarni qayta o'zlashtirishga ruxsat beriladi va mazkur kvalifikatsiyani muvaffaqiyatli o'zlashtirganlarga belgilangan tartibda sertifikat beriladi.

**2.2. Ruhiy-fiziologik fazilatlar minimumi:** kuzatuvchanlik, diqqatni bir joyga qaratish, fikrni jamlash, qo'l-oyoq harakatini jarayonga moslashtirish, har tomonlama tez fikrlash va faraz qilish, yorug'likni sezish, faol va tez xotirlash, harakat xotirasi va moslashuvchanlik.

### **2.3. Ta'limni davom ettirish imkoniyatlari.**

**30711403-Avtomobil kuzovini ta'mirlash bo'yicha chilangari** kasbi bitiruvchisi keyinchalik kasbiy ta'limni chuqurlashtirish maqsadida:

- kadrlar malakasini oshirish tizimida, tarmoq o'quv muassasalarida va maxsus kurslarida malakani oshirishi;
- kasbiy faoliyatning tegishli sohasida yanada yuqoriroq malakaga erishish maqsadida oliy ta'lim muassasasida o'qishni davom ettirishi mumkin.

### **2.4.O'qishga qabul shartlari.**

O'qishga qabul shartlari amaldagi qonunchilik asosida amalga oshiriladi.

## **3. Bitiruvchilarning kasbiy faoliyati tavsifi**

### **3.1. Bitiruvchining kasbiy faoliyat sohasi:**

Avtomobillarning kuzovini ta'mirlash va undagi nuqsonlarni bartaraf qilish, kuzovlarda bo'yash ishlarini bajarish vaqtida texnologik jihozlarni ishlatish, kuzovni payvandlashda ish joyida qo'llaniladigan asboblari va moslamalarni texnik nazoratdan o'tkazish ishlarini mehnat muhofazasi qoidalariga amal qilgan holda bajarish.

### **3.2. Bitiruvchining kasbiy faoliyat obyektlari:**

#### **3.2.1. Kuzovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- avtomobil transporti;
- avtomobil kuzovini ta'mirlash ustasi yengil, yuk avtomobillar va avtobuslarning konstruktiv elementlari, panellarini deformatsiyaga uchraganidan keyin ta'mirlash ustaxonasi;
- kuzovni ta'mirlovchi mexanik komponentlar va agregatlar, ularning funksiyalari, zamonaviy avtomobillarda o'rnatilgan murakkab passiv xavfsizlik tizimlari (SRS), kuzovni pardoqlash ishlari, texnologik jihozlar ustaxonasi,
- avtomobil kuzovni payvandlash ustaxonasi;
- konstruktiv-texnologik va normativ hujjatlar bilan ishlash xonasi.

#### **3.2.2. Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- avtomobillarni bo'yash jihozlari, avtomobillarni bo'yashda shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish va saqlash ustaxonasi;
- ixtisoslashtirilgan uskunalarga texnik xizmat ko'rsatish va ulardan foydalanish jarayonini, bo'yoq va laklar terminologiyasi va ularni qo'llash texnologiyalari ustaxonasi;
- kuzov panelidagi kichik shikastlanish darajasini baholash va bunday zararni tuzatish bo'yicha ishlarni rejalashtirish ;
- avtomobillarni bo'yash va quritish ustaxonalari;
- konstruktiv-texnologik va normativ hujjatlar bilan ishlash xonasi.

#### **3.2.3. "B" yoki "BC" toifali haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- yengil avtomobillari;
- yuk avtomobillari.

### **3.3. Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbi bo'yicha ta'lim oluvchi qo'yidagi faoliyat turlariga tayyorlanadi:**

#### **3.3.1. Kuzovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- avtomobil kuzovini yuvishda L160 qurilmasini ishlatish;
- avtomobilni kuzovini, agregatlarini ko'tarish, tashish jihozlari (ikki, va to'rt ustunli elektrmexanik gidravlik ko'targich, 5.3202 rusumli yig'ma gidravlik kran, MEGA MG-20 rusumli pnevmagidravlik domkrat;
- avtomobil kuzovidagi pachoqlangan qismlarini bartaraf etish uchun vaakuum moslamasdan ishlatish;
- kichik pachoqlanishni to'g'rilash maxsus moslamalar;
- elektr va gaz payvandlash apparatlari;
- chuqur pachaqlanishni to'g'rilash dastgohi;
- elektr va gaz payvandlash jihozlari;
- GEDORE 5133 rusumli jilvirlash qurilmasi;
- Kuzovni gidravlik to'g'rilash jamlanmasi;

#### **3.3.2. Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- avtomobillarni bo'yash jihozlari;
- avtomobillarni bo'yash-quritish kamerasi;
- avtomobil kuzovini silliqdash uskuna va jihozlari;
- bo'yoq purkash pistoletlari va qurilmalari;
- shpaklyovka, guruntovka, lak va bo'yoqlar.

#### **3.3.3. "B" yoki "BC" toifali haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- yo'lga chiqishdan oldin transport vositasini ko'rikdan o'tkazish va harakatlanish jarayonida transport vositasining texnik holatini nazorat qilish;
- harakatlanish jarayonida yuzaga kelgan nosozliklarni xavfsizlik texnikasi talablariga rioya etgan holda bartaraf etish;
- transport vositasini texnik qarovida hamda yuk ortish, tushirishda xavfsizlik texnikasi qoidalariga rioya etish;
- avtomobillarni boshqarish.

### **4. Ta'lim dasturini o'zlashtirgan bitiruvchining umumiy va kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar**

#### **4.1. Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbi bo'yicha bitiruvchilarining umumiy kompetensiyasiga qo'yiladigan talablar:**

Professional ta'lim muassasalari bitiruvchisi quyidagi umumiy kompetensiyalarga ega bo'lishi kerak:

UK-1. Kasbiy faoliyat doirasida vujudga keladigan turli masalalar yechimini topish usullarini tanlay olish;

UK-2. Rahbar tomonidan belgilangan maqsadga erishish uchun jamoada ishlay olish;

UK-3. O'zining kasbiy malakasini va shaxsiy kamolotini takomillashtirib borish;

UK-4. Jamoada va ma'lum vazifani bajarishga yo'naltirilgan guruhda ishlash, hamkasblar, rahbarlar va mijozlar bilan samimiy, xushmuomala va samarali muloqot qilish;

UK-5. Ta'lim olgan tilida fikrini og'zaki va yozma ravishda ravon bayon qilish;

UK-6. Umuminsoniy fazilatlarga ega bo'lish, o'z millatini va Vatanini sevishtirish, u bilan faxrlanish, milliy urf-odatlar, qadriyatlarni hurmat qilish;

UK-7. Professional vazifalarni samarali bajarish uchun zarur bo'ladigan ma'lumotlarni qidirish;

UK-8. Kasbiy faoliyatida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini qo'llash;

UK-9. Kasbga doir hujjatlar bilan ishlash;

UK-10. Kasbiy faoliyatda xavfsizlik texnikasi va mehnat muhofazasi qoidalariga amal qilish ko'nikmalariga ega bo'lish.

UK-11. Sanoat va nosanoat tashkilotlarda vujudga keladigan chiqindilarni atrof-muhitga zarar yetkazmaslik choralarini ko'rish va utilizatsiya qilish;

UK-12. Sohaga oid ekologik madaniyatga rioya qilgan holda faoliyat olib borish.

## **4.2. Avtomobil kuzovini ta'mirlash bo'yicha chilangari kasbi bitiruvchilari quyidagi kasbiy kompetensiyalarga ega bo'lishi kerak.**

### **4.2.1. Kuzovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-1.1. Avtomobillar kuzovini ko'zdan kechirish nuqsonlarini aniqlash va ta'mirlashga tayyorlash;

KK-1.2. Avtomobilni kuzatish (diagnostika qilish) uchun asbob-uskunalarining ishlashga tayyorligini aniqlash, ta'mirlashda ishlatiladigan komponentlarning va texnologik jarayon talablariga muvofiqligini tekshirish, asboblarning va asboblarning, nazorat o'lchagichlari va shablonlarning ishlashga tayyorligini aniqlash, aniqlangan kamchiliklarni bartaraf etish;

KK-1.3. Avtomobillar kuzovini ezilgan, pachoqlangan, bukilgan qismlarini maxsus asbob va moslamalardan foydalanib ta'mirlash ishlarini bajarish;

KK-1.4. Avtomobillar kuzovini ta'mirlashda asosiy ishlarini bajarish;

KK-1.5. Payvandlash ishlarini bajarishda xavfsizlik talablariga va yong'inga qarshi choralarga rioya qilgan holda bajarish;

KK-1.6. Avtomobil kuzoviga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlash hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish;

KK-1.7. Ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash.

#### **4.2.2. Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-2.1. Kuzovlarni bo'yashga tayyorlash;

KK-2.2. Shpaklyovka, guruntovka, lak va bo'yoqlar ishlarini bajarish;

KK-2.3. Silliqlash va quritish ishlarini bajarish;

KK-2.4. Kuzovni bo'yashda hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish;

KK-2.5. Ish jarayonida lak-bo'yoq materiallarini ishlatishda texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilish.

#### **4.2.3. "B" toifali avtomobil haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-3.1. "B" toifadagi avtomobillarni boshqarish;

KK-3.2. Harakat yo'nalishida avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish;

KK-3.3. Avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish;

KK-3.4. Yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligiga rioya qilib avtomobilni boshqarish;

KK-3.5. Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash;

KK-3.6. Yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish.

#### **4.2.4. "BC" toifali avtomobil haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-4.1. "BC" toifadagi avtomobillarni boshqarish;

KK-4.2. Harakat yo'nalishida avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish;

KK-4.3. Avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish;

KK-4.4. Yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligiga rioya qilib avtomobilni boshqarish;

KK-4.5. Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash;

KK-4.6. Yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish;

KK-4.7. Yengil va yuk avtomobillarda tashish ishlarni tashkil etish.



## 5. O'quv reja tuzilmasi va ularga qo'yiladigan talablar hamda bitiruvchida shakllantiriladigan kompetensiyalar

T/r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi oʻzlashtirishi lozim boʻlgan bilim va koʻnikmalar		Shakllantiriladigan kompetensiyalar
		Bilimlar	Koʻnikmalar	
2. Umumkasbiy fanlar bloki				
2.01	Texnikaviy chizmachilik	<ul style="list-style-type: none"><li>- masshtab va oʻlchamlar;</li><li>- nuqtani proyeksiyasi va tekisliklar;</li><li>- aksonometrik proyeksiya turlari;</li><li>- geometrik jismlarni tekislik bilan kesishuvi;</li><li>- tekis shakl va geometrik jismlarning rasmlari;</li><li>- mashinasozlik chizmalarida tasvirlar;</li><li>- koʻrinishlar, qirqimlar va kesimlar;</li><li>- ajraladigan va ajralmaydigan birikma turlari va chizmalari;</li><li>- rezbalarni tasvirlash;</li><li>- detallarning eskizini bajarish usullari;</li><li>- yigʻish chizmasi uning vazifasi va ishlab chiqarishdagi oʻrni;</li><li>- yigʻish chizmalariga spetsifikatsiyalar tuzish;</li><li>- mutaxassislik boʻyicha chizmalar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- chizmalarni chizish texnikasiga ega boʻlish;</li><li>- chizmalarni Davlat standartlari (*DS va KHUM) talablariga muvofiq bajarish;</li><li>- geometrik sirtlarning proyeksiyalarini tasavvur qila bilish;</li><li>- detallarni aksonometrik proyeksiyalarini yasash;</li><li>- detallarni ichki qismlarini qirqim va kesimlarda koʻrsatib berish;</li><li>- ajraladigan va ajralmaydigan birikmalarni chizish;</li><li>- mashina detallarini eskizlarini chizish;</li><li>- buyum yigʻish chizmalarni chizish;</li><li>- mutaxassislik chizmalarni chizish va ularni oʻqiy olish.</li></ul>	UK-1 UK-3 UK-5 UK-7 UK-8 UK-9
2.02	Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	<ul style="list-style-type: none"><li>- mehnat muhofazasi boʻyicha asosiy meʼyoriy hujjatlar;</li><li>- avtomobil transporti korxonalarida xavfli va zararli ishlab chiqarish omillari;</li><li>- zararli moddalar bilan ishlashda xavfsizlik choralari;</li><li>- shaxsiy muhofaza vositalari;</li><li>- kasb kasalligining oldini olish;</li><li>- mehnat muhofazasini hududiga, ishlab</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mehnat muhofazasi boʻyicha asosiy meʼyoriy hujjatlarni tushunish va hujjatlar bilan ishlay olish;</li><li>- avtomobil transporti korxonalarida xavfli va zararli ishlab chiqarish omillari aniqlash, zararli moddalar bilan ishlashda xavfsizlik choralari koʻrish, shaxsiy muhofaza vositalarini ish turiga qarab tanlay olishni;</li><li>- mehnat muhofazasini hududiga, ishlab chiqarish</li></ul>	UK-1 UK-3 UK-6 UK-8 UK-9 UK-10 UK-11 UK-12

		<ul style="list-style-type: none"> <li>chiqarish va yordamchi binolarga talabi;</li> <li>- mehnatni sanitar gigiyenik sharoitlari;</li> <li>- harakat tarkibini texnik holati va jihozlanishga umumiy talablar;</li> <li>- yuk ortish va tushirishda xavfsizlik texnikasi talablari;</li> <li>- avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlashda xavfsizlik texnikasi qoidalar;</li> <li>- siqilgan gaz va havoni quvvatidan foydalanishdagi xavfsizlikni asosiy shartlari;</li> <li>- elektr xavfsizligi;</li> <li>- transport korxonalarida yong'in xavfsizligi;</li> <li>- atrof muhitni muhofazasi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>va yordamchi binolarga talabi bo'yicha meyorlarni bilishi;</li> <li>- ish joyida mehnatni sanitar gigiyenik sharoitlarini ta'minlash;</li> <li>- harakat tarkibini texnik holatini tekshirish va jihozlanishni talab asosida bajarish;</li> <li>- yuk ortish va tushirishda xavfsizlik texnikasiga rioya qilish;</li> <li>- avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlashda xavfsizlik texnikasi qoidalariga rioya qilish;</li> <li>- siqilgan gaz va havoni quvvatidan foydalanishdagi xavfsizlikni ta'minlash;</li> <li>- elektr xavfsizligi bo'yicha ko'nikmalarga ega bo'lish;</li> <li>- transport korxonalarida yong'in xavfsizligiga rioya qilish;</li> <li>- atrof muhitni muhofaza qilish.</li> </ul>	
<b>2.03</b>	<b>Konstruksion va lak bo'yoq materiallari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- qora va rangli metallar metallurgiyasi;</li> <li>- metallshunoslik asoslari, plastmassalar;</li> <li>- quymakorlik, bosim bilan ishlash;</li> <li>- payvandlash, kesish va kavsharlash;</li> <li>- metallarni kesib ishlash va dastgohlarning umumiy tuzilishi, turlari va ishlatilishi;</li> <li>- lak-bo'yoq qoplamalari va ularning vazifalari;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallari va qoplamalarini sifatini belgilovchi ko'rsatkichlar;</li> <li>- lak-bo'yoq va boshqa metallmas materiallarning foydalanish xususiyatlari,</li> <li>- sifat ko'rsatkichlari, asosiy xossalari;</li> <li>- bo'yash jarayonida lak-bo'yoq materiallarini sarfini kamaytirishni usullarini bilish.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- metallar va qotishmalarning tuzilishi va xossalari bilgan holda ulardan yengil, yuqori sifatli, arzon mahsulotlar (detallar) tayyorlash texnologiyasini egallash;</li> <li>- payvandlash jarayonida, unumli yuqori samaradorligi va sifatli payvand chok hosil qiluvchi payvandlash usullaridan foydalanish;</li> <li>- metallarni bosim bilan ishlov berishda ularning xossalari kelib chiqib issiq va sovuq holda ishlov berish;</li> <li>- metallarni kesib ishlov berishda kesish elementlari va usullaridan unumli foydalanish;</li> <li>- bo'yaladigan yuzalarni tayyorlash uchun materiallar to'g'ri tanlashni;</li> </ul>	UK-5 UK-6 UK-7 UK-9 UK-10

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lak-bo'yoq qoplamalarini parvarishlash usullarini;</li> <li>- kuzovlarni bo'yashga tayyorlashni;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallarini bo'yash va quritish metodlarini;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallarini ishlatishda texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilish.</li> </ul>	
<b>2.04</b>	<b>Avtomobillar tuzilishi.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarning umumiy tuzilishi;</li> <li>- dvigatellarni umumiy tuzilishi va ish sikllari;</li> <li>- dvigatelni mexanizm tizimlari tuzilishi va ishlash prinsipi;</li> <li>- transmissiyaning vazifasi, tuzilishi va ishlash prinsipi;</li> <li>- yurish qismining vazifasi va tuzilishi;</li> <li>- boshqarish organlarining vazifasi va tuzilishi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarni tuzilishini bo'laklarga bo'lib o'rganish;</li> <li>- dvigatellarni mexanizm va sistemalari tuzilishi bo'yicha amaliy mashg'ulotlarni mustaqil ravishda bajarish;</li> <li>- avtomobillarning transmissiyasi, yurish qismi, boshqarish, organlarini tuzilishi bo'yicha amaliy mashg'ulotlarni mustaqil ravishda bajarish;</li> <li>- barcha turdagi avtomobillarning tavsifnomalarini maxsus ma'lumotnoma asosida tuzib chiqish.</li> </ul>	UK-2 UK-4 UK-6 UK-7 KK-1.1 KK-1.4 KK-2.1 KK-2.3
<b>2.05</b>	<b>Biznes asoslari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tadbirkorlik faoliyati turlari va shakllari;</li> <li>- yangi korxona tashkil etish va faoliyat yo'nalishlarini tanlash;</li> <li>- korxonani tashkil etish tartibi;</li> <li>- tadbirkorlik subyektlarini davlat ro'yxatidan o'tkazish tartibi;</li> <li>- bankdan kredit olish va rasmiylashtirish tartibi;</li> <li>- marketing tadqiqotlari va o'z mahsulotini reklama qilish yo'llari;</li> <li>- biznesni rivojlantirish yo'llari;</li> <li>- xodimlarni tanlash va boshqarish tartibi;</li> <li>- tadbirkorlik faoliyatida elektron davlat xizmatlari;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- biznes g'oyani izlash va tanlash;</li> <li>- tadbirkorlik shaklini tanlash;</li> <li>- o'z o'zini band qilish faoliyatini ro'yxatdan o'tkazish;</li> <li>- shaxsiy biznesni tashkil etish va uni davlat ro'yxatidan o'tkazish;</li> <li>- biznes faoliyatini yuritish uchun marketing strategiyalarini ishlab chiqish;</li> <li>- mahsulot va xizmatlarni reklama qilish;</li> <li>- bank kreditlarini rasmiylashtira olish;</li> <li>- marketing tadqiqotlari o'tkazish;</li> <li>- o'z mahsulotini reklama qilish;</li> <li>- xarajatlar va daromad hisobini aniqlash;</li> <li>- biznesni rivojlantirish yo'llarini izlab topish;</li> </ul>	UK-1; UK-3; UK-4; UK-7; UK-8; UK-9; UK-11; UK-12.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- tadbirkorlik subyektlarini soliqqa tortish tartibi;</li> <li>- biznes-rejaning vazifasi va asosiy bo'limlari;</li> <li>- tadbirkor madaniyati va etikasi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- xodimlarni tanlash va boshqarish;</li> <li>- elektron davlat xizmatlaridan foydalanish;</li> <li>- yakka tartibdagi tadbirkorlar to'laydigan soliqlarni hisoblash;</li> <li>- biznes-reja ishlab chiqish va uni taqdim etish;</li> <li>- ishbilarmonlik etikasiga ega bo'lish, undan foydalanish va boshqalar.</li> </ul>	
<b>2.06</b>	<b>O'quv amaliyoti. Chilangarlik ishlari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chilangarlik ishi turlari, mehnat madaniyati, mahsulot sifati, texnika, elektr va yong'in xavfsizligi, sanitariya-gigiyena qoidalari;</li> <li>- o'lchash asoslari, chilangarlikdagi o'lchash asboblari, o'lchash qoidalari;</li> <li>- tekislikda va fazoviy rejalash qoidalari;</li> <li>- metallarni kesish va qirqish texnologiyasi;</li> <li>- metallarni to'g'rilash va egish texnologiyasi;</li> <li>- egovlash texnologiyasi;</li> <li>- parmalash texnologiyasi;</li> <li>- parchinlash texnologiyasi;</li> <li>- rezba kesish texnologiyasi;</li> <li>- chilangarlik asboblari sozlash talablarini bajarish.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chilangarlik ishi turlari, mehnat madaniyati, mahsulot sifati, texnika, elektr va yong'in xavfsizligi, sanitariya-gigiyena qoidalariga rioya qilib ish joyini tashkil qilish;</li> <li>- chilangarlik ishlarida o'lchash asboblari foydalanish;</li> <li>- qoidalar bo'yicha tekislikda va fazoviy rejalash;</li> <li>- texnologiyaga rioya qilgan holda metallarni dastaki va mexanizatsiyalashgan asboblari bilan kesish va qirqish;</li> <li>- texnologiyaga rioya qilgan holda metallarni to'g'rilash va egish;</li> <li>- texnologiyaga rioya qilgan holda metallarni egovlash;</li> <li>- texnologiyaga rioya qilgan holda metallarni parmalash;</li> <li>- texnologiyaga rioya qilgan holda parchinlash;</li> <li>- texnologiyaga rioya qilgan holda rezba kesish;</li> <li>- chilangarlik asboblari sozlash.</li> </ul>	UK-1 UK-2 UK-4 UK-7 UK-9 UK-10 UK-11 UK-12 KK-1.2 KK-1.3 KK-2.1 KK-2.4
<b>2.07</b>	<b>O'quv amaliyoti. Avtomobillar tuzilishi,</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarning umumiy tuzilishi;</li> <li>- dvigatellarni umumiy tuzilishi;</li> <li>- dvigatel va mexanizm tizimlari tuzilishi va ishlash tartibi;</li> <li>- transmissiyaning umumiy tuzilishi va ishlash tartibi;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarni tuzilishini bo'laklarga bo'lib o'rganish;</li> <li>- dvigatellarni mexanizm va tizimlari tuzilishi bo'yicha amaliy mashg'ulotlarni mustaqil ravishda bajarish;</li> <li>- avtomobillarning transmissiyasi, yurish qismi,</li> </ul>	UK-1 UK-2 UK-4 UK-7 UK-9 UK-10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- yurish qismining umumiy tuzilishi;</li> <li>- boshqarish organlarining umumiy tuzilishi.</li> </ul>	boshqarish organlarini tuzilishi bo'yicha amaliy mashg'ulotlarni mustaqil ravishda bajarish; - barcha turdagi avtomobillarni tavsifnomalarini maxsus ma'lumotnoma asosida tuzib chiqish. - avtomobilning birikma, agregat, mexanizmlarni qismlarga ajratish va yig'ish.	UK-11 UK-12 KK-1.2 KK-1.3 KK-2.1 KK-2.4
<b>3.1 Kuzovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Maxsus fan: Avtomobil kuzovini ta'mirlash</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuzovni ta'mirlash sohasi bilan bog'liq zamonaviy xavfsizlik qoidalari;</li> <li>- avtomobil kuzovlarining umumiy tuzilishi;</li> <li>- kuzovlarning konstruksion va texnologik xususiyatlari.</li> <li>- kuzovlar uchun ishlatiladigan po'lat tunukalarga qo'yiladigan talablar va qo'yimlar</li> <li>- kuzovning yupqa tunukali ichki va tashqi panellari, kuzovning karkasi;</li> <li>- shikastlangan avtomobil kuzovlarini o'rnatish va chiqarish bilan bog'liq tavsiyalarni;</li> <li>- ishlab chiqaruvchilarning avtomobil kuzoviga taalluqli bo'lgan ma'lumotlar;</li> <li>- avtomobil kuzovlari, jumladan, yengil avtomobillar, yengil tijorat avtomobillari va tijorat transport vositalarini loyihalash tamoyillarini;</li> <li>- kuzov tuzilishining mustahkamligi va xavfsizlik tizimi bilan bog'liq xususiyatlari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kuzov tayyorlashning texnologik jarayonini mustaqil ravishda bajarish;</li> <li>- barcha turdagi avtomobillarni tavsifnomalarini maxsus ma'lumotnoma asosida tuzib chiqish;</li> <li>- kuzovni tiklash jarayoni bilan bog'liq terminologiyalarni bilish;</li> <li>- avtomobil kuzovni tuzilishi va qismlari bilan bog'liq terminologiyalarni bilish;</li> <li>- strukturaviy va strukturaviy bo'lmagan detallarning xususiyatlari va maqsadlari;</li> <li>- kuzov geometriyasining to'g'riligi, avtomobil xavfsizligi va ishlashini ta'minlashdagi ahamiyatlari;</li> <li>- zarar yo'nalishi va kuchining ta'siri, shuningdek, to'qnashuv vaqtida haydovchining reaksiyasi;</li> <li>- kuzov qismlarining holati, shakli va qattiqligi, to'qnashuv jarayonida qanday kuch bilan urilganligi va ezish jarayoniga ta'sir qilish holati;</li> <li>- kuzov qismlarini to'g'rilash usullari, shu jumladan kuzovni to'g'rilash yo'llari;</li> <li>- tortish moslamalari (jihozlar)ning ishlash tamoyillari;</li> <li>- ta'mirlash materiallarining atrof-muhitga zararli ta'siri.</li> </ul>	UK-11 UK-12 KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4 KK-1.5

3.1.2	<b>O'quv amaliyoti: Avtomobil kuzovini ta'mirlash ishlari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ish kiyimlarini hamda barcha shaxsiy himoya vositalarini to'g'ri ishlatish va ulardan foydalanishni;</li> <li>- avtomobil ishlab chiqaruvchisining texnik hujjatlarini o'qish va tushunish;</li> <li>- Ishlab chiqaruvchilar, tovar va uskunalar yetkazib beruvchilar tomonidan chop etilgan barcha tavsiyalar va ma'lumotlar;</li> <li>- avtomobilni moslamaga (kuzovni harakatlantiruvchi maxsus moslama) o'rnatish;</li> <li>- tashxis qo'yish, avtomobil ishlab chiqaruvchilarining tavsiyalariga asoslanib, kuzovdagi zararni aniqlash;</li> <li>- yetkazilgan zararda zarba kuchining yo'nalishini aniqlash;</li> <li>- yetkazilgan zarar kuchining qiymatini aniqlash.</li> <li>- o'lchov va diagnostika uskunalar yordamida kuzov geometriyasining strukturaviy shikastlanishini aniqlash;</li> <li>- kuzov shikastlanishini tuzatish uchun texnologik jihatdan to'g'ri va mos usullarni qo'llash;</li> <li>- kuzov geometriyasini texnologik jihatdan to'g'ri tiklash;</li> <li>- shikastlangan qismlar yoki panellarni olib tashlashdan oldin birlamchi ta'mirlash;</li> <li>- shikastlangan konstruktiv elementlarni tekislash va tuzatish hamda tiklash.</li> <li>- kuzov shikastlanishining diagnostikasi;</li> <li>- Rama va qismlarni shikastlanishini ta'mirlash va sozlash.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kuzov bo'yicha amaliy mashg'ulotlarni mustaqil ravishda bajarish;</li> <li>- Maxsus texnik jihozlarga xizmat ko'rsatish va ulardan foydalanish jarayonlari;</li> <li>- Maxsus kiyim va jihozlardan to'g'ri foydalanish;</li> <li>- olib tashlash yoki almashtirish operatsiyalari uchun ishlatiladigan asboblarni ro'yxati va ulardan xavfsiz-to'g'ri foydalanish qoidalarini bajarish;</li> <li>- shikastlangan qismlarni (mustaxkamlagichlar, old, orqa qanot, tom ustunlari, konstruktiv korpus panellari va boshqalar) olib tashlash;</li> <li>- Ta'mirlashni yakunlash uchun zarur bo'lgan tashqi va ichki panellarni yoki boshqa qismlarni olib tashlash, almashtirish hamda sozlash;</li> <li>- bamperlar, faralar, tashqi plastik qoplamalar kabi konstruktiv bo'lmagan plastmassa panellarni ta'mirlash;</li> <li>- ish joyini tartibga keltirish, jihozlarni nazoratdan o'tkazish.</li> </ul>	UK-11 UK-12 KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4 KK-1.5
-------	---	--	--	--

3.1.3	Ishlab chiqarish amaliyoti			KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4 KK-1.5
3.1.4	Diplom oldi amaliyoti			KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4 KK-1.5
3.1.5	Davlat attestatsiyasi			
<b>3.2 Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
3.2.1	Maxsus fan: Avtomobil kuzovini bo'yash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lak-bo'yoq qoplamalari va ularning vazifalari;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallari va qoplamalarini sifatini belgilovchi ko'rsatkichlar;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallarining qo'llanilishi haqida ma'lumot;</li> <li>- lak-bo'yoq va boshqa metallmas materiallarning foydalanish xususiyatlari;</li> <li>- sifat ko'rsatkichlari va asosiy xossalari;</li> <li>- bo'yash jarayonida lak-bo'yoq materiallarini sarfini kamaytirishni usullarini bilish.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bo'yaladigan yuzalarni tayyorlash uchun materiallar to'g'ri tanlashni;</li> <li>- lak-bo'yoq qoplamalarini parvarishlash usullarini;</li> <li>- kuzovlarni bo'yashga tayyorlashni;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallarini bo'yash va quritish jihozlarini;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallarini ishlatishda texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilishni.</li> <li>- ishlab chiqaruvchidan avtomobilning rang kodini aniqlash va ro'yxatdan o'tkazish.</li> </ul>	KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4 KK-2.5
3.2.2	O'quv amaliyoti: Avtomobil kuzovini bo'yash ishlari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o'quv ustaxonasida xavfsizlik texnikasi va yong'in xavfsizligi qoidalar;</li> <li>- kuzovni bo'yash ishlarida hujjatlarni rasmiylashtirish;</li> <li>- Avtomobil kuzovini bo'yash jihozlaridan foydalanish jarayoni;</li> <li>- bo'yoq va laklar terminologiyasi va ularni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtotransport vositalariga kafolatli texnik xizmat ko'rsatishni amalga oshirish ishlari;</li> <li>- metall va metall bo'lmagan qismlarga bo'yoqning asosiy qatlamlarini qo'llash ishlari;</li> <li>- shikastlanishlar va bo'yoq nuqsonlarini bartaraf etish ishlari bajarish;</li> <li>- zarar va bo'yoq nuqsonlarini bartaraf etish</li> </ul>	UK-11 UK-12 KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4 KK-2.5

		<p>amalda qo'llash;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus panellari (kapot, qanotlar, eshiklar va boshqalar)ga lak-bo'yoq orqali ishlov berish;</li> <li>- kuzov sirtini tayyorlash va quritish uchun barcha ixtisoslashtirilgan uskunalarni o'rnatish.</li> </ul>	<p>uchun zarur bo'lgan usullar hamda materiallardan foydalanish;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuzov panellari, eshik ustunlarini va kuzovni boshqa yon qismlarini yopish;</li> <li>- lak-bo'yoq materiallarini bo'yash va quritish ji-hozlaridan foydalanish;</li> <li>- ish joyini toza va tartibli saqlash.</li> </ul>	
<b>3.2.3</b>	<b>Ishlab chiqarish amaliyoti</b>			KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4 KK-2.5
<b>3.2.4</b>	<b>Diplom oldi amaliyoti</b>			KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4 KK-2.5
<b>3.2.5</b>	<b>Davlat attestatsiyasi</b>			
<b>3.3 "B" toifali haydovchi kvalifikatsiyasi</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Maxsus fan: Yo'l harakati qoidalari va harakat xavfsizligi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umumiy qoidalar asosiy tushunchalar, va terminlar, haydovchi, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari;</li> <li>- harakat tartibi transport vositalarini to'xtashi va to'xtab turish tartibi;</li> <li>- yo'l belgilari;</li> <li>- yo'lning qatnov qismidagi belgilar va ularning tasviri;</li> <li>- yo'llarda harakatni tartibga solish;</li> <li>- chorrahalaridan o'tish;</li> <li>- piyodalarning o'tish joylari, umumiy foydalanadigan transport vositalarining to'xtash joy-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umumiy qoidalar asosiy tushunchalar, va terminlar, haydovchi, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari bilish;</li> <li>- harakat tartibi transport vositalarini to'xtashi va to'xtab turish qoidalarini mustaqil bajarish;</li> <li>- yo'l belgilarini bilish;</li> <li>- yo'lning qatnov qismidagi belgilar va ularning tasvirini ma'nosini tushunish;</li> <li>- yo'llarda harakatni tartibga solish ishoralari, belgilarini ajrata olish;</li> <li>- chorrahalaridan o'tishni qoidalari;</li> <li>- piyodalarning o'tish joylari, umum foydalanadi-</li> </ul>	KK-3.1 KK-3.2 KK-3.3 KK-3.4 KK-3.5 KK-3.6



		<p>laridan va temir yo'l kesish-malaridan o'tish;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- harakatning maxsus sharoitlari;</li> <li>- transport vositalarida odam va yuk tashish;</li> <li>- transport vositalarini texnik holati va jihozlari;</li> <li>- nomer va taniqlilik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar;</li> <li>- harakat xavfsizligini ta'minlash bo'yicha avto-transport va boshqa tashkilotlar mansabdor shaxslarining vazifalari;</li> <li>- kolonnada harakatlanish. fuqaro mudofaasi bo'yicha haydovchilarning vazifalari;</li> <li>- kirish avtomobilni boshqarish jihozlaridan foydalanish texnikasi;</li> <li>- avtomobilni chegaralangan oraliqda boshqarish;</li> <li>- avtomobilni chorrahalarda va piyodalar o'tish joyida boshqarish;</li> <li>- avtomobilni transport oqimida boshqarish;</li> <li>- avtomobilni kunning qorong'i vaqtida va yetarlicha ko'rinmaydigan sharoitlarda boshqarish;</li> <li>- avtomobilni murakkab va alohida yo'l sharoitlarida boshqarish;</li> <li>- avtomobilni tejamli boshqarish;</li> <li>- transport hodisasi;</li> <li>- haydovchining kasbiy ishonchliligi;</li> <li>- haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari;</li> <li>- haydovchining axloqiy xulqi;</li> <li>- avtomobildan foydalanish xususiyatlari;</li> <li>- yo'l sharoitlari;</li> </ul>	<p>gan transport vositalarining to'xtash joylaridan va temir yo'l kesishmalaridan o'tish mustaqil harakatlanish;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transport vositalarida odam va yuk tashish qoidalarini bajarish;</li> <li>- transport vositalarini texnik holati va jihozlari o'rganish;</li> <li>- nomer va taniqlilik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar oson ajrata olish;</li> <li>- harakat xavfsizligini ta'minlash bo'yicha avto-transport va boshqa tashkilotlar mansabdor shaxslarining vazifalari bilish;</li> <li>- avtomobilni chorrahalarda va piyodalar o'tish joyida mustaqil boshqarish;</li> <li>- avtomobilni transport oqimida mustaqil boshqarish;</li> <li>- avtomobilni kunning qorong'i vaqtida va yetarlicha ko'rinmaydigan sharoitlarda boshqarish olish;</li> <li>- avtomobilni tejamli boshqarish qoidalari bilish;</li> <li>- yo'l-transport hodisasi tushunish;</li> <li>- haydovchining kasbiy ishonchliligi baholay olish;</li> <li>- haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari va haydovchining axloqiy xulqi qoidalari;</li> <li>- avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilishni mustaqil o'rganish;</li> <li>- haydovchining ishlash qobiliyatiga alkogol va narkotik moddalarining ta'siri hamda oqibatlarini baholashni o'rganish;</li> <li>- odam anatomiyasi va fiziologiyasi asoslarini o'rganish;</li> </ul>	
--	--	---	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilish;</li> <li>- haydovchining ishlash qobiliyatiga alkogol va narkotik moddalarining ta'siri;</li> <li>- umumiy vaziyatlar;</li> <li>- odam anatomiyasi va fiziologiyasi asoslarini;</li> <li>- hayot uchun xavfli holatlar va jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish;</li> <li>- yo'l-transport hodisalarida jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish ketma-ketligi;</li> <li>- yo'llarda baxtsiz hodisa tufayli jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish qoidalarini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hayot uchun xavfli holatlar va jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatishni mustaqil bajara olish;</li> <li>- yo'l-transport hodisalarida jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish ketma-ketligi bajarish;</li> <li>- yo'llarda baxtsiz hodisa tufayli jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish kasbiy faoliyatini mustaqil bajarish.</li> </ul>	
<b>3.3.2</b>	<b>"B" toifadagi avtotransport vositalarining tuzilishi va ularga servis xizmat ko'rsatish</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dvigatelning umumiy tuzilishi va ishlashi;</li> <li>- sovitish tizimi;</li> <li>- moylash tizimi;</li> <li>- ta'minlash tizimi;</li> <li>- elektr energiyasining manba va iste'molchilari;</li> <li>- transmissiyaning vazifasi va umumiy tuzilishi;</li> <li>- yurish qismi;</li> <li>- tormoz tizimi;</li> <li>- rul boshqarmasi;</li> <li>- aktiv va passiv xavfsizlik tizimlari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtotransport vositalariga servis xizmat ko'rsatishning turlari va davriyligi belgilash;</li> <li>- xavfsizlik texnikasi va atrof muhitni muhofaza qilish ishlarini bajarish;</li> <li>- avtotransport vositalarida amalda uchraydigan nosozliklar va ularni bartaraf etish usullari mustaqil bajarish;</li> <li>- "B" toifadagi avtotransport vositalariga servis xizmat ko'rsatish, qismlarga ajratish, ta'mirlash va yig'ish ishlarini bajarish;</li> <li>- sinash ishlarini bajarish.</li> </ul>	KK-3.1 KK-3.2 KK-3.3 KK-3.4 KK-3.5 KK-3.6
<b>3.3.3</b>	<b>Davlat attestatsiyasi</b>			
<b>3.4. "BC" toifali avtomobil haydovchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Maxsus fan: Yo'l harakati qoidalar va</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umumiy qoidalar asosiy tushunchalar, va terminlar, haydovchi, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umumiy qoidalar asosiy tushunchalar, va terminlar, haydovchi, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari bilish;</li> </ul>	KK-4.1 KK-4.2 KK-4.3

	<b>harakat xavfsizligi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- harakat tartibi transport vositalarini to'xtashi va to'xtab turish tartibi;</li> <li>- yo'l belgilari;</li> <li>- yo'lning qatnov qismidagi belgilar va ularning tasviri;</li> <li>- yo'llarda harakatni tartibga solish;</li> <li>- chorralardan o'tish;</li> <li>- piyodalarning o'tish joylari, umumiy foydalanadigan transport vositalarining to'xtash joylaridan va temir yo'l kesish-malaridan o'tish;</li> <li>- harakatning maxsus sharoitlari;</li> <li>- transport vositalarida odam va yuk tashish;</li> <li>- transport vositalarini texnik holati va jihozlari;</li> <li>- nomer va taniqlilik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar;</li> <li>- harakat xavfsizligini ta'minlash bo'yicha avto-transport va boshqa tashkilotlar mansabdor shaxslarining vazifalari;</li> <li>- kolonnada harakatlanish. fuqaro mudofaasi bo'yicha haydovchilarning vazifalari;</li> <li>- kirish avtomobilni boshqarish jihozlaridan foydalanish texnikasi;</li> <li>- avtomobilni chegaralangan oraliqda boshqarish;</li> <li>- avtomobilni chorralarda va piyodalar o'tish joyida boshqarish;</li> <li>- avtomobilni transport oqimida boshqarish;</li> <li>- avtomobilni kunning qorong'i vaqtida va yetarlicha ko'rinmaydigan sharoitlarda boshqarish;</li> <li>- avtomobilni murakkab va alohida yo'l sha-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- harakat tartibi transport vositalarini to'xtashi va to'xtab turish qoidalarini mustaqil bajarish;</li> <li>- yo'l belgilarini bilish;</li> <li>- yo'lning qatnov qismidagi belgilar va ularning tasvirini ma'nosini tushunish;</li> <li>- yo'llarda harakatni tartibga solish ishoralari, belgilarini ajrata olish;</li> <li>- chorralardan o'tishni qoidalarini;</li> <li>- piyodalarning o'tish joylari, umum foydalanadigan transport vositalarining to'xtash joylaridan va temir yo'l kesishmalaridan o'tish mustaqil harakatlanish;</li> <li>- transport vositalarida odam va yuk tashish qoidalarini bajarish;</li> <li>- transport vositalarini texnik holati va jihozlari o'rganish;</li> <li>- nomer va taniqlilik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar oson ajrata olish;</li> <li>- harakat xavfsizligini ta'minlash bo'yicha avto-transport va boshqa tashkilotlar mansabdor shaxslarining vazifalari bilish;</li> <li>- avtomobilni chorralarda va piyodalar o'tish joyida mustaqil boshqarish;</li> <li>- avtomobilni transport oqimida mustaqil boshqarish;</li> <li>- avtomobilni kunning qorong'i vaqtida va yetarlicha ko'rinmaydigan sharoitlarda boshqarish olish;</li> <li>- avtomobilni tejamli boshqarish qoidalari bilish;</li> <li>- yo'l-transport hodisasi tushunish;</li> <li>- haydovchining kasbiy ishonchliligi baholay olish;</li> <li>- haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari</li> </ul>	KK-4.4 KK-4.5 KK-4.6 KK-4.7
--	---	---	--------------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>roitlarida boshqarish;</li> <li>- avtomobilni tejamli boshqarish;</li> <li>- transport hodisasi;</li> <li>- haydovchining kasbiy ishonchliligi;</li> <li>- haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari;</li> <li>- haydovchining axloqiy xulqi;</li> <li>- avtomobildan foydalanish xususiyatlari;</li> <li>- yo'l sharoitlari;</li> <li>- avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilish;</li> <li>- haydovchining ishlash qobiliyatiga alkogol va narkotik moddalarining ta'siri;</li> <li>- umumiy vaziyatlar;</li> <li>- odam anatomiyasi va fiziologiyasi asoslarini;</li> <li>- hayot uchun xavfli holatlar va jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish;</li> <li>- yo'l-transport hodisalarida jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish ketma-ketligi;</li> <li>- yo'llarda baxtsiz hodisa tufayli jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish qoidalarini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>va haydovchining axloqiy xulqi qoidalari;</li> <li>- avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilishni mustaqil o'rganish;</li> <li>- haydovchining ishlash qobiliyatiga alkogol va narkotik moddalarining ta'siri hamda oqibatlarini baholashni o'rganish;</li> <li>- odam anatomiyasi va fiziologiyasi asoslarini o'rganish;</li> <li>- hayot uchun xavfli holatlar va jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatishni mustaqil bajara olish;</li> <li>- yo'l-transport hodisalarida jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish ketma-ketligi bajarish;</li> <li>- yo'llarda baxtsiz hodisa tufayli jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish kasbiy faoliyatini mustaqil bajarish.</li> </ul>	
<b>3.4.2</b>	<b>“B” va “C” toifadagi avtotransport vositalarining tuzilishi va ularga servis xizmat ko'rsatish</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dvigatelning umumiy tuzilishi va ishlashi;</li> <li>- sovitish tizimi;</li> <li>- moylash tizimi;</li> <li>- ta'minlash tizimi;</li> <li>- elektr energiyasining manba va iste'molchilari;</li> <li>- transmissiyaning vazifasi va umumiy tuzilishi;</li> <li>- yurish qismi;</li> <li>- tormoz tizimi;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtotransport vositalariga servis xizmat ko'rsatishning turlari va davriyligi belgilash;</li> <li>- xavfsizlik texnikasi va atrof muhitni muhofaza qilish ishlarini bajarish;</li> <li>- avtotransport vositalarida amalda uchraydigan nosozliklar va ularni bartaraf etish usullari mustaqil bajarish;</li> <li>- “B” va “C” toifadagi avtotransport vositalariga servis xizmat ko'rsatish, qismlarga ajratish,</li> </ul>	KK-4.1 KK-4.2 KK-4.3 KK-4.4 KK-4.5 KK-4.6 KK-4.7

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rul boshqarmasi;</li> <li>- aktiv va passiv xavfsizlik tizimlari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ta'mirlash va yig'ish ishlarini bajarish;</li> <li>- sinash ishlarini bajarish.</li> </ul>	
<b>3.4.3</b>	<b>Tashishlarni tashkil etish</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- transport jarayoni va uning asosiy elementlari, yuk va yo'lovchilar oqimi, asosiy tasarruf ko'rsatkichlarini, yuk ortish-tushirish ishlari;</li> <li>- turli xildagi yuklarni tashish usullari;</li> <li>- transport-ekspedisiya ishlari tashkil etilishi;</li> <li>- tezkor boshqarish.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- harakatlanuvchi tarkib ish ko'rsatkichlarini hisoblash, yuk va yo'lovchilar oqimini aniqlash; harakat tarkibi tanlash;</li> <li>- yuk ortish-tushirish usullarini qöllash;</li> <li>- harakat grafiklarini tuzish, ilg'or zamonaviy texnikalardan foydalanib tezkor boshqarish usullarini qöllash; -transport-ekspedisiya ishlari bajarish.</li> </ul>	KK-4.1 KK-4.2 KK-4.3 KK-4.4 KK-4.5 KK-4.6 KK-4.7
<b>3.4.4</b>	<b>Davlat attestatsiyasi</b>			

## **6. Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbining o'quv yuklamasi.**

**6.1. 30711403 - Avtomobil kuzovini ta'mirlash** kasbining o'quv muddati 2 yil, o'quv davri 80 haftani tashkil etadi.

**6.2. 30711403 - Avtomobil kuzovini ta'mirlash** kasbining namunaviy va ishchi o'quv rejasini ishlab chiqishda bloklar, fan (modul)lar nomini saqlagan holda ajratilgan vaqtni quyidagi jadvalda ko'rsatilgan chegarada kamaytirish va ko'paytirish imkoniyati beriladi.

### **6.3. Fan bloklariga ajratilgan chegara (foizda).**

Umumta'lim fanlar	42 foiz
Umumkasbiy va maxsus fanlar (ta'lim muassasasi ixtiyoridagi soat bilan)	26-30 foiz
O'quv amaliyoti	9-13 foiz
Ishlab chiqarish va diplom oldi amaliyoti	14-18 foiz
Davlat attestatsiyasi	1-3 foiz

Davlat attestatsiyasiga 2 hafta ajratiladi.

O'quv yilida ta'til vaqtining umumiy hajmi 10-14 hafta etib belgilanadi.

## **7. Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirgan bitiruvchilarga qo'yilgan talablarni baholash.**

**7.1. Avtomobil kuzovini ta'mirlash** kasbining malaka talabi MSKOning 3-darajasiga mos kadrlarni tayyorlash huquqi mavjud bo'lgan ta'lim muassasalarida qo'llash majburiy hisoblanadi.

**7.2. Avtomobil kuzovini ta'mirlash** kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirish uchun professional ta'limi muassasalari tegishligi bo'yicha fan xonalari, laboratoriya xonalari va o'quv amaliyot xonalari hamda poligonlar bilan ta'minlangan bo'lishi kerak. Fanlarning amaliy mashg'ulotlari va O'quv amaliyotlari ishlab chiqarish korxonalar yoki boshqa ta'lim muassasalarida olib boriladigan professional ta'limi muassasalarida amaliyot xonalari va poligonlar talab qilinmaydi.

**7.3. Avtomobil kuzovini ta'mirlash** kasbi bo'yicha ta'lim dasturini o'zlashtirgan bitiruvchilarni sifatini baholash quyidagi yo'nalishlarda amalga oshiriladi:

- fan (modul)ni o'zlashtirish darajasini baholash;
- kasbni o'zlashtirish darajasini baholash.

**7.4.** Professional ta'lim o'quvchilarining bilim saviyasi, ko'nikma va malakalarini nazorat qilishning reyting tizimi to'g'risidagi nizom talablari asosida fanni o'zlashtirishi baholanadi.

**7.5.** Professional ta'limi muassasalarida yakuniy davlat attestatsiyasini o'tkazish tartibi to'g'risida Nizom talablari asosida kasbni o'zlashtirish darajasi baholanadi va quyidagi kasbiy kompetensiyalarini baholash indikatorlaridan foydalanadi.

### 7.6.1. Kuzovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalar	Baholash indikator
KK-1.1	Avtomobillar kuzovini ko'zdan kechirish nuqsonlarini aniqlash va ta'mirlashga tayyorlash.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillar kuzovini ko'zdan kechirish va ta'mirlash usullarini belgilash;</li> <li>- avtomobillar kuzovini ta'mirlashga tayyorlash;</li> <li>- avtomobillarning kuzovlarini tashxislash usullari;</li> <li>- avtomobillarning kuzovlarini ta'mirlash ishlari ketma-ketligini bajarish.</li> </ul>
KK-1.2	Avtomobillar kuzovini ezilgan, pachoqlangan, bukilgan qismlarini maxsus asbob va moslamalardan foydalanib ta'mirlash ishlarini bajarish.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillar kuzovini ta'mirlash ishlarini bajarishda maxsus asbob va moslamalardan foydalanishni bilish;</li> <li>- avtomobillar kuzovini ezilgan, pachoqlangan, bukilgan qismlarini maxsus asbob va moslamalardan foydalanib ta'mirlash ishlarini mustaqil bajarish.</li> </ul>
KK-1.3	Avtomobillar kuzovini ta'mirlashda payvandlash ishlarini bajarish.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillar kuzovini ta'mirlash va payvandlash usullarini bilish;</li> <li>- avtomobillar kuzov panellarini ta'mirlash va payvandlash ishlarini mustaqil bajarish;</li> <li>- kesib olingan yoki almashgan kuzov qismlarini turli payvandlash ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-1.4	Avtomobil kuzoviga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlash hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ta'mirlash bo'yicha defekt varaqalarini to'g'ri to'ldirish va hujjatlarini rasmiylashtirish;</li> <li>- avtomobil kuzoviga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlash hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish qonuniyatlarini o'rganish.</li> </ul>
KK-1.5	Ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish xavfsizlikni ta'minlash usullarini bilish ;</li> <li>- ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash usullariga rioya qilish.</li> </ul>
KK-1.6.	Avtomobil kuzoviga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlash hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobil kuzoviga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlash bo'yicha yo'riqnomalar;</li> <li>- avtomobil kuzoviga servis xizmat ko'rsatish va ta'mirlash hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish</li> </ul>
KK-1.7	Ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash qoidalari;</li> <li>- ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash.</li> </ul>

### 7.6.2. Avtomobil kuzovi bo'yoqchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalar	Baholash indikator
KK-2.1	Kuzovlarni bo'yashga tayyorlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobil kuzov turlari bo'yicha jihozlar bilan tanishish va lak-bo'yoq materiallarini tanlash va xususiyatlarini bilish;</li> <li>- avtomobillar kuzovini ko'zdan kechirish va bo'yashga tayyorlash usullarini belgilash;</li> <li>- avtomobillarni kuzovlarini bo'yash ishlari ketma-ketligini bajarish.</li> </ul>
KK-2.2	Shpaklyovka, guruntovka, lak va bo'yoqlar ishlarini bajarish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobil kuzovini shpaklyovka, guruntovka, lak va bo'yoq ishlari;</li> <li>- avtomobil kuzovini shpaklyovka, guruntovka, lak va bo'yoq ishlari ketma-ketligini mustaqil bajarish</li> </ul>
KK-2.3	Silliqlash va quritish ishlarini bajarish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- silliqlash va quritish ishlari haqida ma'lumot;</li> <li>- avtomobil kuzov bo'yash, quritish va silliqlash ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-2.4	Kuzovni bo'yashda hisobot hujjatlarini rasmiylashtirish;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobil kuzovini bo'yash bo'yicha hujjatlarini rasmiylashtirishni bilish;</li> <li>- avtomobil kuzovini bo'yash bo'yicha hujjatlarini rasmiylashtirish;</li> </ul>
KK-2.5	Ish jarayonida lak-bo'yoq materiallarini ishlatishda texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilish.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ish jarayonida lak-bo'yoq materiallaridan foydalanish;</li> <li>- ish jarayonida mehnatni muhofaza qilish xavfsizlikni ta'minlash usullari;</li> </ul>

### 7.6.3. "B" toifali avtomobil haydovchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikator
KK-3.1	"B" toifadagi avtomobillarni boshqarish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobilni boshqarishga tayyorlash;</li> <li>- kundalik ko'rikdan o'tkazish ishlarini to'g'ri bajarish;</li> <li>- vaziyat (yo'l sharoiti, ob-havo, tig'iz payt)ni to'g'ri baholashni bilish;</li> <li>- avtomobilni yo'riqnoma asosida qoidalarga to'liq amal qilgan holda boshqarish.</li> </ul>
KK-3.2	Harakat yo'nalishida avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nosozliklarni aniqlash va diagnostika qilish usullarini bilish;</li> <li>- servis xizmat ko'rsatish hamda ta'mirlashga tayyorlash;</li> <li>- servis xizmat ko'rsatish hamda ta'mirlash jarayonlarini to'g'ri bajarish.</li> </ul>
KK-3.3	Avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish usullarini bilish.</li> <li>- avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish ishlarini bajarish.</li> </ul>



KK-3.4	Yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligiga rioya qilish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligi bo'yicha qonun hujjatlarini bilish;</li> <li>- yo'l chiziqlari va belgilari ko'rinishi hamda vazifalarini to'liq bilishi, ishora beruvchining harakatlarini tushuna olishi;</li> <li>- yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligini to'liq bilishi;</li> <li>- birinchi tibbiy yordam berish ko'nikmalariga ega bo'lishi</li> </ul>
KK-3.5	Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l varaqalari va yuk xatlarini tayyorlash tartibini bilish;</li> <li>- yo'l varaqalari, yuk xatlarini to'ldirish va ularning hisobotlarni yuritish.</li> </ul>
KK-3.6	Yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatishni bilish;</li> <li>- yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish ishlarini bajarish.</li> </ul>

#### 7.6.4 "BC" toifali avtomobil haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikatori
KK-4.1	"B" va "C" toifadagi avtomobillarni boshqarish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobilni boshqarishga tayyorlash;</li> <li>- kundalik ko'rikdan o'tkazish ishlarini to'g'ri bajarish;</li> <li>- vaziyat (yo'l sharoiti, ob-havo, tig'iz payt)ni to'g'ri baholashni bilish;</li> <li>- avtomobilni yo'riqnoma asosida qoidalarga to'liq amal qilgan holda boshqarish.</li> </ul>
KK-4.2	Harakat yo'nalishida avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nosozliklarni aniqlash va diagnostika qilish usullarini bilish;</li> <li>- servis xizmat ko'rsatish hamda ta'mirlashga tayyorlash;</li> <li>- servis xizmat ko'rsatish hamda ta'mirlash jarayonlarini to'g'ri bajarish.</li> </ul>
KK-4.3	Avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish usullarini bilish.</li> <li>- avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-4.4	Yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligiga rioya qilish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligi bo'yicha qonun hujjatlarini bilish;</li> <li>- yo'l chiziqlari va belgilari ko'rinishi hamda vazifalarini to'liq bilishi, ishora beruvchining harakatlarini tushuna olishi;</li> <li>- yo'l harakati qoidalar va harakat</li> </ul>

		xavfsizligini to'liq bilishi; - birinchi tibbiy yordam berish ko'nikmalariga ega bo'lishi
KK-4.5	Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash	- yo'l varaqalari va yuk xatlarini tayyorlash tartibi; - yo'l varaqalari, yuk xatlarini to'ldirish va ularning hisobotlarni yuritish.
KK-4.6	Yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish	- yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatishni bilish; - yo'l-transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish ishlarini bajarish.
KK-4.7.	Yengil va yuk avtomobillarda tashish ishlarni tashkil etish	- avtomobillarda yuk va yo'lovchi tashish qoidalarini bilish; - avtomobillarda yuk va yo'lovchi tashish ishlarini to'g'ri bajarish.

---

### **Tayanch soʻzlar:**

Professional taʼlim, kasb, mutaxassislik, kvalifikatsiya, taʼlim dasturi, taʼlim standarti, malaka talabi, oʻquv reja, kompetensiya, umumiy kompetensiya, kasbiy kompetensiya, bilim, koʻnikma kasbiy faoliyat obyekti, kasbiy faoliyat turi, kasbiy faoliyat sohasi, oʻquv fani, kasbiy fanlar, kasbiy fanlar, umumkasbiy fanlar, maxsus fanlar, amaliyotlar, oʻquv amaliyoti, ishlab chiqarish amaliyoti, diplom oldi amaliyoti, mustaqil taʼlim.

Avtomobil, kuzov, boʻyash, kuzovni payvandlash, kuzovini yuvishda L160 qurilmasi, ikki, va toʻrt ustunli elektromexanik gidravlik koʻtargich, 5.3202 rusumli yigʻma gidravlik kran, pnevmagidravlik domkrati, elektrtelfer va tallar, qismlarni boʻyash, texnologik jihozlar, kuzovlarni taʼmirlash, nuqsonlar, chilangarlik, jilvirlash, taʼmirlash, konstruksiyalar.

**ISHLAB CHIQILDI:**

Pedagogik innovatsiyalar, professional ta'lim  
boshqaruv hamda pedagog kadrlarni qayta  
tayyorlash va ularning malakasini oshirish  
instituti direktori



Z.Xudayberdiyev

2023-yil « 02 » 08

M.O'.

Pop tuman kasb-hunar  
maktabi direktori

G.Boyboboyeva

2023-yil « 02 » 08

M.O'.



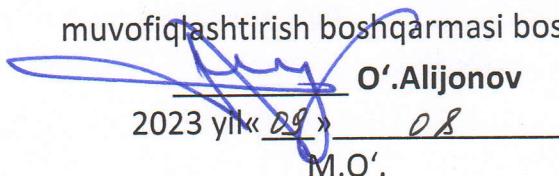
**KELISHILDI:**

Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi  
Professional ta'limni o'quv-me'yoriy va metodik  
muvofiglashtirish boshqarmasi boshlig'i

O'.Alijonov

2023 yil « 02 » 08

M.O'.



Transport Vaziri o'rinbosari

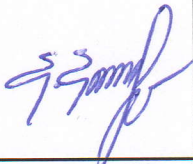


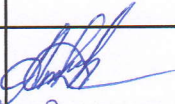

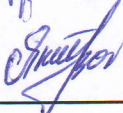

I.Abdugafarov

2023-yil « 02 » 08

M.O'.



**30711403 - Avtomobil kuzovini ta'mirlash kasbining malaka talabi va o'quv  
rejani ishlab chiqqan ishchi guruh a'zolari**

	<b>F.I.SH</b>	<b>Ish joylari va lavozim</b>	<b>Imzo</b>
1.	E.Ergashev	Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Professional ta'limni o'quv-me'yoriy va metodik muvofiqlashtirish boshqarmasi bosh mutaxassisi	
2.	A.Parmanov	Pedagogik innovatsiyalar instituti Ta'lim texnologiyalari, o'quv reja va dasturlarni ishlab chiqish bo'limi boshlig'i	
3.	N.Sultanov	Pedagogik innovatsiyalar instituti Ta'lim texnologiyalari, o'quv reja va dasturlarni ishlab chiqish bo'limi bosh mutaxassisi	
4.	X.Agaliyeva	Pedagogik innovatsiyalar instituti tayanch doktoranti	
5.	M. Alimova	Pop tuman kasb-hunar maktabi o'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari	
6.	Sh. Yakubova	Pop tuman kasb-hunar maktabi katta usta	
7.	N. Yusupov	Pop tuman kasb-hunar maktabi maxsus fan o'qituvchisi	
8.	N. Erbolayeva	Pop tuman kasb-hunar maktabi ishlab chiqarish ta'limi ustasi	