

**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:**

**30711405-Qurilish mashinalari operatori**

**Kvalifikatsiya(lar) nomi:**

- 1. Qurilish mashinalari operatori;**
- 2. Asfalt yotqizish mashinasi operatori;**
- 3. Yo'lni kesish mashinasi operatori;**
- 4."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 CHIQILDI 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.	Qurilish mashinalari operatori kasbi o'quv yuklamasi	24
7.	Qurilish mashinalari operatori kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirishga qo'yilgan talablar va bitiruvchilarni baholash.	24

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

Mazkur malaka talabi Qurilish mashinalari operatori 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 sub'ektlari tomonidan, idoraviy bo'ysunuvi va mulkchilik shakllaridan qat'iy nazar, tadbiq etilishi majburiydir.

Ushbu malaka talabi Qurilish mashinalari operatori (**F.043.060.0036/B-20**), Asfalt yotqizish mashinasi operatori (**F.043.060.0044/B-20**) Yo'lni kesish mashinasi operatori (**F.043.060.0044/B-20**) va "B" yoki "BC" toifali avtomobil haydovchisi (**F.043.060.0044/B-20**) kasblarining tasdiqlangan kasbiy standart talablari asosida ishlab chiqildi.

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

**2.1. 30711405-Qurilish mashinalari operatori** kasbi doirasida beriladigan kvalifikatsiyalar:

- 1. Qurilish mashinalari operatori;**
- 2. Asfalt yotqizish mashinasi operatori;**
- 3. Yo'lni kesish mashinasi operatori;**
- 4. "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.**

**30711405-Qurilish mashinalari operatori** kasbi bitiruvchisi keyinchalik kasbiy ta'limini chuqurlashtirish maqsadida:

- kadrlar malakasini oshirish tizimida, tarmoq o'quv muassasalarida va maxsus kurslarida malakani oshirishi;
- kasbiy faoliyatning tegishli sohasida yanada yuqoriroq malakaga erish 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:**

Asfalt yotqizish mashinasi, yo'lni kesish mashinasi bilan ishlash. Asfalt yotqizish, yo'lni kesish jarayonlarini tezkor boshqarish.

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

##### **3.2.1 Qurilish mashinalari operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- transport vositalari;
- yo'l qurilishi mashinalari va traktorlarini ta'mirlash ustaxonasi;
- chilangarlik asbob-uskunalar ustaxonasi.

##### **3.2.2. Asfalt yotqizish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- asfalt yotqizish transport vositalari;
- asfalt yotqizish yo'l qurilishi asbob-uskuna va jihozlari ustaxoasi,
- asfalt yotqizish va ta'mirlash ustaxonasi.

##### **3.2.3. Yo'lni kesish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- yo'lni kesish transport vositalari;
- yo'lni kesish yo'l qurilishi mashinalari;
- yo'lni kesish va ta'mirlashda ishlatiladigan asbob-uskuna va jihozlarning ustaxonasi.

##### **3.2.4. "B" yoki "BC" toifali avtomobil haydovchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- yengil avtomobillar;
- yuk avtomobillari;

#### **3.3 Qurilish mashinalari operatori kasbi bo'yicha ta'lim oluvchi quyidagi faoliyat turlariga tayyorlanadi;**

##### **3.3.1 Qurilish mashinalari operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- yo'l-qurilish mashinalarini tamirlash ishlarini bajarish,
- yo'l-qurilishda hizmat ko'rsatuvchi traktorlarini ta'mirlash ishlarini bajarish
- yo'l-qurilishda chilangarlik asbob-uskunalaridan foydalanish.

##### **3.3.2. Asfalt yotqizish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- asfalt yotqizishda transport vositalaridan foydalanish;
- asfalt yotqizishda ishlatiladigan mashinalar va uskunalardan foydalanish;
- asfalt yotqizish mashinalarining ish jarayonlarini amalga oshirish.

### **3.3.3. Yo'lni kesish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

- yo'lni kesishda ishlatiladigan transport vositalaridan foydalanish;
- yo'lni kesish mashinasidan foydalanib yo'lni ta'mirlash ishlarini amalga oshirish,
- yo'lni kesishda va yo'lni ta'mirlashda ishlatiladigan asbob-uskuna hamda jihozlaridan foydalanish

### **3.3.4 "B" yoki "BC" toifali avtomobil haydovchisi 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 va tushirishda xavfsizlik texnikasi qoidalariga rioya etish.

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

### **4.1. Qurilish mashinalari operatori bitiruvchilarida shakllantiriladigan kompetensiyalar:**

Professional ta'lim muassasasi 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 hamda 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. Qurilish mashinalari operatori kasbi bitiruvchilari kasbiy kompetensiyasiga qo'yiladigan talablar:**

### **4.2.1 Qurilish mashinalari operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-1.1 Qurilish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarining texnik holatini tekshiring;

KK-1.2 Qurilish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish;

KK-1.3 Qurilish mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini yig'ish, sozlash va sinovdan o'tkazish;

KK-1.4. Yo'l-qurilishi ishlarini amalga oshirish hisobini yuritish.

### **4.2.2. Asfalt yotqizish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-2.1 Asfalt yotqizish mashinalarini ta'mirlash ishlarini bajarish nazorati;

KK-2.2 Asfalt yotqizish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish;

KK-2.3 Asfalt yotqizish mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini yig'ish, sozlash va sinovdan o'tkazish;

KK-2.4. Texnik talablarga va ishlab chiqarish xavfsizligiga rioya qilgan holda tuproq hamda yo'l ishlarini bajarishi.

### **4.2.3. Yo'lni kesish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:**

KK-3.1 Yo'lni kesish mashinalarining tuzilishi ularning ishlash prinsipi ;

KK-3.2 Yo'lni kesish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish;

KK-3.3 Yo'lni kesish mashinasi yo'l kesish jarayoni, texnologik jarayonini boshqarish;

KK-3.4. Texnik talablarga va ishlab chiqarish xavfsizligiga rioya qilgan holda yo'lni kesish ishlarini bajarishi.

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

KK-4.1. "B" 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 qoidalari 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.

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

KK-5.1. "BC" toifadagi avtomobillarni boshqarish;

KK-5.2. Harakat yo'nalishida avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish;

KK-5.3. Avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish;

KK-5.4. Yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligiga rioya qilib avtomobilni boshqarish;

KK-5.5. Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash;

KK-5.6. Yo'l transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish;

KK-5.7. Yengil va yuk avtomobillarda tashish ishlarni tashkil etish.



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

T/r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi oʻzlashtirishi lozim boʻlgan bilim va koʻnikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		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-4 UK-7 UK-9
2.02	Konstruksion materiallar va avtomobillarda ishlatiladigan ashyolar	<ul style="list-style-type: none"><li>- kasbiy faoliyatda foydalaniladigan materiallarning asosiy xususiyatlari va tasnifini;</li><li>- ishlov beriladigan materialning nomi, markasi va xususiyatlarini;</li><li>- metallar va qotishmalar, poʻlatlar va choʻyanlar, rangli metallar, ularning markalari va xususiyatlari haqida asosiy maʼlumotlarni;</li><li>- nometall materiallarni turlarini metall va qotishmalar toʻgʻrisida umumiy maʼlumotlar;</li><li>- temir uglerod qotishmalari;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- qattiq jismlarni tuzilishini tushintiradi</li><li>- metall va qotishmalarni kristallanish jarayonini tushintiradi. mteriallarni asosiy mexanik xossalarini;</li><li>- mustaxkamlik, plastiklik, qattiqlik, egiluvchanlikni sinash usullarini taʼriflab beradi. choʻyan va poʻlatlarni klassifikatsiyasini, asosiy xossalarini markalarini va ishlatish joylarini tushintiradi;</li><li>- metall va qotishmalarni qattiqligini,</li></ul>	UK-3 UK-4 UK-7 UK-10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- metallarni termik va kimyo-termik ishlov berish asoslarini;</li> <li>- avtomobil yoqilg'ilari, moylash materiallari va maxsus suyuqliklarning asosiy xossalari hamda shu xossalarning avtomobil ishlash sharoitiga qarab o'zgarishini va sifatini dvigatel ishiga ta'siri;</li> <li>- avtomobil yonilg'ilari, moylash materiallari va maxsus suyuqliklarning asosiy markalari, sifat ko'rsatkichlari va har xil sharoitda ishlatilishi;</li> <li>- lak-bo'yoq va boshqa metallmas materiallarning foydalanish xususiyatlari, sifat ko'rsatkichlari, asosiy xossalari;</li> <li>- asosiy ekspluatatsion materiallarning zaharli, tez o't oluvchanligi va atrof-muhitni muhofaza qilish tadbirlari;</li> <li>- avtomobil transportida yonilg'i moylash materiallari va maxsus suyuqliklarni ishlatilishini oqilona tashkil qilish.</li> </ul>	<p>metall va qotishmalarni termik va kimyo-termik ishlov berish turlari, mazmuni va foydalanishi bo'yicha tushuncha hosil qiladi va ularnn materiallar xossalari va tuzilishiga ta'sirini o'rganadi; metall va qotishmalarni termik ishlov berishning asosiy turlari( qizdirish, normallashtirish, to'plash);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turli xil termik va kimyo-termik ishlov berish usullari metallarni hossalari ta'sirini xarakterlaydi; avtomobillar rusumlariga binoan yonilg'i va moylarni tanlash;</li> <li>- avtomobil benzini va dizel yonilg'isining sifatini aniqlash;</li> <li>- motor moylari va plastik moylarning sifatini aniqlash;</li> <li>- yonilg'i moylash va lak-bo'yoq materiallarini ishlatishda texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilish.</li> </ul>	
<b>2.03</b>	<b>Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mehnat xavfsizligi qoidalarini;</li> <li>- mehnat qonunchiligini;</li> <li>- mehnat gigienasi va ishlab chiqarish sanitariyasi qoidalarini;</li> <li>- kasbiy faoliyatda shikastlanishga sabab bo'ladigan holatlar to'g'risida ma'lumotlarni;</li> <li>- elektr xavfsizligi va elektr tokidan shikastlashdan himoya qilish qoidalarini;</li> <li>- yong'inga qarshi himoya tizimlari;</li> <li>- Balandlikda va havozada ishlashda mehnat muhofazasi talablari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kasbiy faoliyatda mehnat xavfsizligi talablariga muvofiq ishni tashkil etish va mehnat xavfsizligini ta'minlash;</li> <li>- texnik tizimlar va texnologik jarayonlarda sodir bo'ladigan xavflardan saqlanish</li> <li>- shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish;</li> <li>- elektr tokidan yoki boshqa sababdan shikastlanganda birinchi yordam ko'rsatish;</li> <li>- yong'inni o'chirish foydalaniladigan ji-hozlarni ishlatish.</li> </ul>	<p>UK-2 UK-5 UK-6 UK-7 UK-10 UK-11 UK-12</p>
<b>2.04</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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- biznes g'oyani izlash va tanlash;</li> <li>- tadbirkorlik shaklini tanlash;</li> </ul>	<p>UK-1; UK-3;</p>

		yo'nalishlarini tanlash; - korxonani tashkil etish tartibi; - tadbirkorlik subyektlarini davlat ro'yxatidan o'tkazish tartibi; - bankdan kredit olish va rasmiylashtirish tartibi; - marketing tadqiqotlari va o'z mahsulotini reklama qilish yo'llari; - biznesni rivojlantirish yo'llari; - xodimlarni tanlash va boshqarish tartibi; - tadbirkorlik faoliyatida elektron davlat xizmatlari; - tadbirkorlik subyektlarini soliqqa tortish tartibi; - biznes-rejaning vazifasi va asosiy bo'limlari; - tadbirkor madaniyati va etikasi.	- o'z o'zini band qilish faoliyatini ro'yxatdan o'tkazish; - shaxsiy biznesni tashkil etish va uni davlat ro'yxatidan o'tkazish; - biznes faoliyatini yuritish uchun marketing strategiyalarini ishlab chiqish; - mahsulot va xizmatlarni reklama qilish; - bank kreditlarini rasmiylashtira olish; - marketing tadqiqotlari o'tkazish; - o'z mahsulotini reklama qilish; - xarajatlar va daromad hisobini aniqlash; - biznesni rivojlantirish yo'llarini izlab topish; - xodimlarni tanlash va boshqarish; - elektron davlat xizmatlaridan foydalanish; - yakka tartibdagi tadbirkorlar to'laydigan soliqlarni hisoblash; - biznes-reja ishlab chiqish va uni taqdim etish; - ishbilarmonlik etikasiga ega bo'lish, undan foydalanish va boshqalar.	UK-4; UK-7; UK-8; UK-9; UK-11; UK-12.
2.05	<b>O'quv amaliyoti. Chilangarlik ishlari</b>	- chilangarlik ishi turlari, mehnat madaniyati, mahsulot sifati, texnika, elektr va yong'in xavfsizligi, sanitariya-gigiyena qoidalari; - o'lchash asoslari, chilangarlikdagi o'lchash asboblari, o'lchash qoidalari; - tekislikda va fazoviy rejalash qoidalari; - metallarni kesish va qirqish texnologiyasi; - metallarni to'g'rilash va egish texnologiyasi; - egovlash texnologiyasi; - parmalash texnologiyasi; - parchinlash texnologiyasi;	- chilangarlik ishi turlari, mehnat madaniyati, mahsulot sifati, texnika, elektr va yong'in xavfsizligi, sanitariya-gigiyena qoidalariga rioya qilib ish joyini tashkil qilish; - chilangarlik ishlarida o'lchash asboblari-dan foydalanish; - qoidalar bo'yicha tekislikda va fazoviy rejalash; - texnologiyaga rioya qilgan holda metallarni dastaki va mexanizatsiyalashgan as-	UK-1 UK-2 UK-3 UK-5 UK-8 UK-9 UK-10 UK-11

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rezba kesish texnologiyasi;</li> <li>- chilangarlik asboblari sozlash talablarini.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>boblar 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>	
<b>3.1. Qurilish mashinalari operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Maxsus fan:</b> Yo'l qurilish mashina va traktorlar tuzilishi ularga texnik xizmat ko'rsatish hamda ta'mirlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l qurilish mashinalarining vazifalari</li> <li>- yo'l qurilish mashinalariga texnik xizmat ko'rsatish tizimi va ta'mirlash;</li> <li>- nosozliklarni aniqlash va bartaraf etish;</li> <li>- ta'mirlash ishlari texnologiyasi, ta'mirlashda ishlatiladigan ish qurollaridan xavfsiz foydalanish;</li> <li>- texnik va foydalanish hujjatlari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- texnik kuzatuvning asosiy jarayonlarini bajarish;</li> <li>- ishchi mexanizmlarini asosiy qismlarini bo'laklarga ajratish va yig'ish;</li> <li>- dastaki va mexanizatsiyalashgan uskunalaridan foydalana oladi;</li> <li>- unchalik murakkab bo'lmagan yoritgich qismlarini yechish va o'rnatish.</li> </ul>	KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4
<b>3.1.2</b>	<b>O'quv amaliyot:</b> Yo'l qurilish mashina va traktorlar tuzilishi ularga texnik xizmat ko'rsatish hamda ta'mirlash ishlari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari agregat mashinalarni, jixozlar mexanizmlarni va sodda uzellarni tamirlash;</li> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari qo'llanadigan o'lgov-nazorat hamda chilangarlik asboblariidan foydalanish</li> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari asosiy mexanik xassalari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari agregat va mashinalarni jixoz mexanizmlarining sodda uzellarni tamirlash, yitish va sinash</li> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari agregat va mashinalarni mustakil tamirlash hamda o'rta murakkablikdagi agregat va mashinalarni ta'mirlash</li> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari 12-14</li> </ul>	UK-11 UK-12 KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlari ish joyida mexnat muxofazasi va texnika xavfsizligiga qo'yladigan talablarga rioya qilish</li> <li>- yo'l-qurilish mashina va traktorlarini ta'mirlashda chilangarlik ishlarida mexnatni tashkil etishning progresiv va unumdor usullarini samarali oshirishi.</li> </ul>	ekvivalentlikda bo'lgan anikligidagi detallarga chilangarlik ishlovini berishda texnika xavfsizligiga talablari asosida mustaqil chilangarlik ishlarini bajarishi.	
3.1.3	Ishlab chiqarish amaliyoti			KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4
3.1.4	Diplom oldi amaliyoti			KK-1.1 KK-1.2 KK-1.3 KK-1.4
3.1.5	Davlat attestatsiyasi			
<b>3.2 Asfalt yotqizish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
3.2.1	Maxsus fan: Asfalt yotqizish mashinasi operatori ishlari texnologiyasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfalt qoplamasini o'tkaziladigan joyga tashish ishlari;</li> <li>- dizayn va texnologik imkoniyatlarni ko'rib chiqing ish paytida asfalt qoplamasi;</li> <li>- ishlab chiqarishning asosiy texnologik usullarini amalga oshirish qatnov qismini kengaytirish va piyodalar yo'laklarini, velosiped yo'llarini asfalt-betondan va bitum asosidagi boshqa organik materiallardan yotqizish uchun asfalt qoplamasi;</li> <li>- qurilma, ishlash tamoyillari, texnik va texnologik asfalt qoplamasining tizimlari va ishchi uskunalarini sozlash;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l-qurilish ishlari qoidalari;</li> <li>- asfaltni ortish, tururish va tashish ishlari-da asfalt qoplamasining haroratini saqlash;</li> <li>- mashinistlar bilan birgalikda mehnat faoliyatini amalga oshiring qurilma uchun mexanizatsiyalashgan zvenoning yo'l-qurilish mashinalari asfalt-beton qoplamasi;</li> <li>- asfalt qoplamasining favqulodda to'xtashini amalga oshiring; Shaxsiy himoya vositalaridan foydalaning;</li> <li>- loyiha hujjatlarini o'qing;</li> </ul>	KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfalt qoplamasining tizimlari va ishchi uskunalari texnologik sozlash qoidalari va normalari;</li> <li>- kengayish uchun asfalt qoplamasi tomonidan ishlarni ishlab chiqarish usullari yo'llar va asfaltlangan trotuarlar, velosiped yo'llari va asfalt-beton va bitum asosidagi boshqa organik materiallardan tayyorlangan boshqa ob'yektlar;</li> <li>- asfalt qoplamasi tomonidan ishlarni bajarish qoidalari;</li> <li>- asfalt qoplamasida ishlashga ruxsat berish qoidalari;</li> <li>- asfalt qoplamalarini davlat ro'yxatidan o'tkazish tartibi;</li> <li>- ishlarni bajarish texnologiyasi, texnologik usullari va qoidalari asfalt-beton qoplamaning yotqizish;</li> <li>- asfalt qoplamasining navigatsiya va tekislash tizimlarining dizayni va ishlash printsiplari (balandlik sensori asosidagi standart tizim);</li> <li>- eng murakkab uskunalar texnik ekspluatatsiya qilish qoidalari asfalt qoplamasi, shu jumladan avtomatlashtirilgan va dasturiy boshqaruvga ega bo'lganlar;</li> <li>- asfalt qoplamasini favqulodda to'xtatish usullari;</li> <li>- asfalt qoplamasining bort kompyuterining belgilarining qiymatlari;</li> <li>- asfalt qoplamasida ishlarni bajarishni avtomatlashtirish usullari;</li> <li>- asfalt qoplamasining ishlashida nosozliklar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovozli va yorug'lik signallari yaxshi holatda ekanligiga ishonch hosil qiling tosh tosh;</li> <li>- mehnatni muhofaza qilish, ishlab chiqarish qoidalari va ko'rsatmalariga rioya qiling sanitariya, elektr va yonilg'i xavfsizligi;</li> <li>- yo'l harakati qoidalariga rioya qilish;</li> <li>- baxtsiz hodisaga olib kelishi mumkin bo'lgan harakatlardan saqlanish va/yoki favqulodda vaziyatlarning yuzaga kelishi;</li> <li>- jabrlanuvchiga birinchi yordam ko'rsatish.</li> </ul>	
--	--	--	---	--

		sabablari; - qoidalar va mehnatni muhofaza qilish, yong'in va amalga oshirishda elektr xavfsizligi, sanoat sanitariyasi ishlar; - ekologik talablar va ishlarni xavfsiz bajarish usullari.		
3.2.2	<b>O'quv amaliyoti:</b> Asfalt yotqizish mashinasi operatori ishlari	- asfalt qoplamasiga texnik xizmat ko'rsatish uchun texnologik hujjatlar; - asfalt qoplamasiga texnik xizmat ko'rsatish vaqtida bajariladigan ishlar ro'yxati; - ishlash turlari va turlari, o'lchash va nazorat qilish va sozlash yo'l qoplamasi uchun asbob; - nazoratni o'rnatish usullari va qoidalarini pav- erni sozlash vositasi; - asfalt qoplamasining ishchi, o'lchash va nazo- rat qilish va sozlash asboblarini xavfsiz ishlat- ish qoidalarini; - asfalt qoplamasining texnik xususiyatlari; - asfalt qoplamasining bort kompyuterining belgilarining qiymatlari; - asfalt qoplamasini yuvish va tozalash oper- atsiyalarini bajarish turlari, usullari va qoida- lari; - asfalt qoplamasining ishlash printsipi; - asfalt qoplamasining asboblari, komponent- lari va qismlarining sog'lig'ini tekshirish usul- lari; - asfalt qoplamasining moylari, yoqilg'ilari va texnik suyuqliklarining belgilari va ko'lami; - paverning elementlari va tizimlarining turlari, belgilari va nosozliklarining sabablari; - mashinani xavfsiz tekshirish usullari va noso-	- texnik hujjatlarni o'qing: diagrammalar, chizmalar, texnik xaritalar; - asfalt qoplamasini texnik xizmat ko'rsatishga tayyorlashda smenali texnik xizmat ko'rsatish doirasida yuvish va toza- lash ishlarini bajarish; - asfalt qoplamasining xizmat ko'rsatishga yaroqliligini tekshirish va ish, o'lchash va nazorat qilish va sozlash asbobini sozlash; - asfalt qoplamasining ishchi, o'lchash va nazorat qilish va sozlash asbobini xavfsiz ishlash qoidalariga muvofiq boshqaring; - iqlim sharoitlari va foydalanish talablariga muvofiq asfalt qoplamasi uchun gidravlika, transmissiya va dvigatel moy- larining turini tanlang; - atrof-muhit va xavfsizlik talablariga mu- vofiq asfalt qoplamali dvigateldagi dvigatel moyini almashtirish va to'ldirish; - yoqilg'i quyish moslamalaridan foyda- laning; - asfalt qoplamasining elementlarining ulanishlarining zichligini tekshiring; - paver va ishlaydigan asbob-uskunalarini metall konstruktsiyadagi nuqsonlar yoki mexanik shikastlanishlar uchun tekshiring;	UK-11 UK-12 KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4

		<p>zlik belgilari paverning elementlari va tizimlari;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tekshirish va sozlashni amalga oshirish usullari, mahkamlash va paverchining ishini o'lchash;</li> <li>- nazorat va sozlash turlari va turlari, mahkamlash va paver o'lchash asbobi;</li> <li>- asfalt qoplamasining nazorat qilish va sozlash ishlarining chastotasi;</li> <li>- yoqilg'i-moylash materiallarini iste'mol qilish normalari;</li> <li>- asfalt qoplamasining nazorat qilish va sozlash ishlarining chastotasi;</li> <li>- yoqilg'i-moylash materiallarini iste'mol qilish normalari;</li> <li>- har xil turdagi uzatishlardan foydalanish shartlari, gidravlika va motor moylari;</li> <li>- asfalt qoplamasining ish materiallarini ekologik talablarga muvofiq almashtirish va to'ldirish qoidalari va xavfsizlik talablari;</li> <li>- asfalt qoplamasi uchun operatsion materiallardan foydalanish uchun harorat diapazonlari;</li> <li>- dizel yoqilg'isi turlari va ularni turli iqlim sharoitida qo'llash xususiyatlari;</li> <li>- element ulanishlarining mahkamligini tekshirish usullari;</li> <li>- uskunalarni va asfalt qoplamasining korpusini tozalash usullari har xil turdagi ifloslanishlar: asfalt-beton, bitum, axloqsizlik, chang;</li> <li>- asfalt qoplamasini smenalararo saqlash qoidalari;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pnevmatik, gidravlik va boshqalarning xizmatga yaroqliligini tekshiring asfalt qoplama uskunalari;</li> <li>- shaxsiy himoya vositalaridan foydalaning;</li> <li>- asfalt qoplamasining ishchi uskunasini o'rnatish, demontaj qilish;</li> <li>- ishning boshida, oxirida paverni qabul qilish, topshirish;</li> <li>- yangi asfalt yotqizgichda yoki kapital ta'mirdan so'ng asfalt qoplamasida yugurish;</li> <li>- signalning xizmat ko'rsatish imkoniyatini va finisyer blokirovkasini tekshiring;</li> <li>- asfalt qoplamasining jihozlari va aksessuarlaridagi nosozliklarni bartaraf etish ;</li> <li>- texnik va hisobot hujjatlarini yuritish;</li> <li>- asfalt qoplamasining jihozlarining to'liqligini nazorat qilish;</li> <li>- asfalt qoplamasining agregatlari, butlovchi qismlari va tizimlariga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash texnologiyasiga rioya qilish;</li> <li>- mashina va jihozlarni tozalash, moylash va ta'mirlash paverni boshqarish tizimlari;</li> <li>- asfalt qoplamasini va uning ishlaydigan uskunasini tekshiring uchun ko'rsatmalarga muvofiq ishni tugatishdan oldin va keyin operatsiya;</li> <li>- asfalt qoplamasining ovozli va yorug'lik signalizatsiyasi yaxshi holatda bo'lishini ta'minlash;</li> <li>- mehnatni muhofaza qilish, sanoat sani-</li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfalt qoplamasini qisqa muddatli saqlash qoidalari va uzoq muddatli saqlash;</li> <li>- rejalashtirilgan profilaktika va asfalt qoplamasini tayyorlash qoidalari kapital ta'mirlash;</li> <li>- asfalt yotqizgichni foydalanishdan chiqarish uchun tayyorlash qoidalari;</li> <li>- asfalt qoplamasini tashish qoidalari;</li> <li>- qoidalar va mehnatni muhofaza qilish, yong'in va amalga oshirishda elektr xavfsizligi, sanoat sanitariyasi smenali va davriy texnik xizmat ko'rsatishda ishlash;</li> <li>- shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish qoidalari.</li> </ul>	<p>tariyasi, elektr xavfsizligi, yong'in va ekologik xavfsizlik qoidalari va ko'rsatmalariga rioya qilish;</p> <p>- asfalt qoplamasi va uning jihozlari, mexanizmlari va boshqaruv tizimlarining ishlash qoidalariga rioya qilish.</p>	
<b>3.2.3</b>	<b>Ishlab chiqarish amaliyoti</b>			KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4
<b>3.2.4</b>	<b>Diplom oldi amaliyoti</b>			KK-2.1 KK-2.2 KK-2.3 KK-2.4
<b>3.2.5</b>	<b>Davlat attestatsiyasi</b>			
<b>3.3 Yo'lni kesish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Maxsus fan:</b> Yo'lni kesish mashinasi operatori ishlari texnologiyasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'lni kesish mashinasi operatori agregat va mashinalarni, jixozlar mexanizmlarni va sodda uzellarni tamirlash va mexanizm detalarini turlari;</li> <li>- yo'lni kesish mashinasi qo'llanadigan nazorat-o'lchov hamda chilangarlik asboblaridan foydalanish;</li> <li>- yo'lni kesish mashinasi asosiy mexanik xos-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yo'lni kesish mashinalarining tuzilishi ularning ishlash prinsipi;</li> <li>- Yo'lni kesish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish;</li> <li>- Yo'lni kesish mashinasi yo'l kesish jarayoni, texnologik jarayonini boshqarish;</li> </ul>	KK-3.1 KK-3.2 KK-3.3 KK-3.4

		<p>salari;</p> <p>- yo'lni kesish mashinasi ish joyida mexnat muxofazasi va texnaka xavfsizligiga qo'yladigan talablarga rioya qilish.</p>	<p>- Texnik talablarga va ishlab chiqarish xavfsizligiga rioya qilgan holda yo'lni kesish ishlarini bajarishi.</p>	
<b>3.3.2</b>	<b>O'quv amaliyoti: Yo'lni kesish mashinasi operatori ishlari</b>	<p>- yo'lni kesish mashinasi agregat va mashinalarni, jixozlar mexanizmlarni va sodda uzellarni tamirlash va mexanizm detalarini yig'ish ishlari;</p> <p>- yo'lni kesish mashinasi qo'llanadigan o'lchov-nazorat hamda chilangarlik asboblaridan foydalanish;</p> <p>- yo'lni kesish mashinasi operatori ish joyida mexnat muxofazasi va texnaka xavfsizligiga qo'yladigan talablarga rioya qilish;</p> <p>- yo'lni kesish mashinasi operatori mexnatni tashkil etishning progresiv va unumdor usullarini samarali oshirishi.</p>	<p>- Yo'lni kesish mashinalarining tuzilishi ularning ishlash prinsipi;</p> <p>- Yo'lni kesish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish;</p> <p>- Yo'lni kesish mashinasi yo'l kesish jarayoni, texnologik jarayonini boshqarish;</p> <p>- Texnik talablarga va ishlab chiqarish xavfsizligiga rioya qilgan holda yo'lni kesish ishlarini bajarishi.</p>	<p>UK-11</p> <p>UK-12</p> <p>KK-3.1</p> <p>KK-3.2</p> <p>KK-3.3</p> <p>KK-3.4</p>
<b>3.3.3</b>	<b>Ishlab chiqarish amaliyoti</b>			<p>KK-3.1</p> <p>KK-3.2</p> <p>KK-3.3</p> <p>KK-3.4</p>
<b>3.3.4</b>	<b>Diplom oldi amaliyoti</b>			<p>KK-3.1</p> <p>KK-3.2</p> <p>KK-3.3</p> <p>KK-3.4</p>
<b>3.3.5</b>	<b>Davlat attestatsiyasi</b>			
<b>3.4 "B" toifali avtomobil haydovchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Maxsus fan: Yo'l harakati qoidalari va harakat xavfsizligi</b>	<p>- umumiy qoidalar asosiy tushunchalar, va terminlar, haydovchi, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari;</p> <p>- harakat tartibi transport vositalarini to'xtashi</p>	<p>- umumiy qoidalar asosiy tushunchalar, va terminlar, haydovchi, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari bilish;</p> <p>- harakat tartibi transport vositalarini</p>	<p>KK-4.1</p> <p>KK-4.2</p> <p>KK-4.3</p> <p>KK-4.4</p>

		<p>va to'xtab turish tartibi;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l belgilari;</li> <li>- o'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 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 taniqlik 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 mudofasi 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> </ul>	<p>to'xtashi va to'xtab turish qoidalarini mustaqil bajarish;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 ishiralari, belgilarini ajrata olish;</li> <li>- chorrahalaridan 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 taniqlik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar oson ajrata olish;</li> <li>- harakat havfsizligini ta'minlash bo'yicha avtotransport 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 qoidalarini bilish;</li> <li>- yo'l-transport hodisasi tushunish;</li> <li>- haydovchining kasbiy ishonchliligi baholay</li> </ul>	<p>KK-4.5</p> <p>KK-4.6</p>
--	--	--	---	-----------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobilni tejamli boshqarish;</li> <li>- transport hodisasi;</li> <li>- haydovchining kasbiy ishonchliligi;</li> <li>- haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari;</li> <li>- haydovchining ahloqiy hulqi;</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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>olish;</li> <li>- haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari va haydovchining ahloqiy-hulqi qoidalari;</li> <li>- avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilishni mustaqil o'rganish;</li> <li>- haydovchining ishlash qobiliyatiga algogol 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> </ul>	
<b>3.4.2</b>	“B” toifadagi avtotransport vositalarining tuzilishi va ularga servis xizmat ko'rsatish	<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-4.1 KK-4.2 KK-4.3 KK-4.4 KK-4.5 KK-4.6

3.4.3	Davlat attestatsiyasi			
<b>3.5. "BC" toifali avtomobil haydovchisi kvalifikatsiyasi bo'yicha</b>				
3.5.1	Maxsus fan: Yo'l harakati qoidalar va harakat xavfsizligi	<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 tavsifi;</li> <li>- yo'llarda harakatni tartibga solish;</li> <li>- chorrahalardan o'tish;</li> <li>- piyodalarning o'tish joylari, umumiy foydalanadigan transport vositalarining to'xtash joylaridan va temir yo'l kesishmalaridan 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 taniqlik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar;</li> <li>- harakat havfsizligini 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 chorrohalarda va piyodalar o'tish</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 ishiralari, belgilarini ajrata olish;</li> <li>- chorrahalardan o'tishni qoidalar;</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 taniqlik belgilari, ogohlantiruvchi yozuv va qurilmalar oson ajrata olish;</li> <li>- harakat havfsizligini ta'minlash bo'yicha avtotransport va boshqa tashkilotlar mansabdor shaxslarining vazifalari bilish;</li> <li>- avtomobilni chorrohalarda va piyodalar o'tish joyida mustaqil boshqarish;</li> <li>- avtomobilni transport oqimida mustaqil boshqarish;</li> </ul>	KK-5.1 KK-5.2 KK-5.3 KK-5.4 KK-5.5 KK-5.6 KK-5.7

		joyida boshqarish; - avtomobilni transport oqimida boshqarish; - avtomobilni kunning qorong'i vaqtida va yetarlicha ko'rinmaydigan sharoitlarda boshqarish; - avtomobilni murakkab va alohida yo'l sharoitlarida boshqarish; - avtomobilni tejamli boshqarish; - transport hodisasi; - haydovchining kasbiy ishonchliligi; - haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari; - haydovchining ahloqiy hulqi; - avtomobildan foydalanish xususiyatlari; - yo'l sharoitlari; - avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilish; - haydovchining ishlash qobiliyatiga alkogol va narkotik moddalarining ta'siri; - umumiy vaziyatlar; - odam anatomiyasi va fiziologiyasi asoslarini; - hayot uchun xavfli holatlar va jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish; - yo'l-transport hodisalarida jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish ketma-ketligi; - yo'llarda baxtsiz hodisa tufayli jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish qoidalarini.	- avtomobilni kunning qorong'i vaqtida va yetarlicha ko'rinmaydigan sharoitlarda boshqarish olish; - avtomobilni tejamli boshqarish qoidalari bilish; - yo'l-transport hodisasi tushunish; - haydovchining kasbiy ishonchliligi baholay olish; - haydovchi mehnatining psixofiziologik asoslari va haydovchining ahloqiy hulqi qoidalari; - avtotransport xo'jaliklarida harakat xavfsizligi xizmati ishlarini tashkil qilishni mustaqil o'rganish; - haydovchining ishlash qobiliyatiga algogol va narkotik moddalarining ta'siri hamda oqibatlarini baholashni o'rganish; - odam anatomiyasi va fiziologiyasi asoslarini o'rganish; - hayot uchun xavfli holatlar va jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatishni mustaqil bajara olish; - yo'l-transport hodisalarida jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish ketma-ketligi bajarish; - yo'llarda baxtsiz hodisa tufayli jarohatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish kasbiy faoliyatini mustaqil bajarish.	
<b>3.5.2</b>	"B" va "C" toifadagi avtotransport	- dvigatelning umumiy tuzilishi va ishlashi; - sovitish tizimi;	- avtotransport vositalariga servis xizmat ko'rsatishning turlari va davriyligi bel-	KK-5.3 KK-5.4

	vositalarining tuzilishi va ularga servis xizmat ko'rsatish	<ul style="list-style-type: none"> <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>gilash;</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, ta'mirlash va yig'ish ishlarini bajarish;</li> <li>- sinash ishlarini bajarish.</li> </ul>	KK-5.5 KK-5.6 KK-5.7
<b>3.5.3</b>	Tashishlarni tashkil etish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- transport jarayoni va uning asosiy elementlari, yuk va yölovchilar 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 yölovchilar 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 ishlarini bajarish.</li> </ul>	KK-5.3 KK-5.4 KK-5.5 KK-5.6 KK-5.7
<b>3.5.4</b>	<b>Davlat attestatsiyasi</b>			

## **6. Qurilish mashinalari operatori kasbining o'quv yuklamasi.**

**6.1. Qurilish mashinalari operatori** kasbining o'quv muddati 2 yil, o'quv davri 80 haftani tashkil etadi.

**6.2. Qurilish mashinalari operatori** 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	38 foiz
Umumkasbiy va maxsus fanlar (ta'lim muassasasi ixtiyori-dagi soat bilan)	24-28 foiz
O'quv amaliyoti	10-14 foiz
Ishlab chiqarish va diplom oldi amaliyoti	20-24 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. Qurilish mashinalari operatori kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirgan bitiruvchilarga qo'yilgan talablarni baholash.**

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

**7.2. Qurilish mashinalari operatori** kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirish uchun PTMlari 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 PTMlarida amaliyot xonalari va poligonlar talab qilinmaydi.

**7.3. Qurilish mashinalari operatori** 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. Qurilish mashinalari operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikatori
KK-1.1	Qurilish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarining texnik holatini tekshiring	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mehnat muhofazasi talablari asosida ish joyini ishga tayyorlash.</li> <li>- yo'l qurilish mashinalarga texnik holatini tekshirish ishlarini bajarish;</li> <li>- yo'l qurilish mashina ta'mirlash chilangarlik ishlarini bajarish jarayonidagi rasmiylashtiriladigan hujjatlarni yuritish</li> </ul>
KK-1.2	Qurilish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- qurilish mashinalarining tizimlari, tarkibiy qismlarini demontaj qilish ishlari;</li> <li>- qurilish mashinalarining nosozliklarni bartaraf etish ishlarni bajarish;</li> <li>- qurilish mashinalariga servis xizmat ko'rsatish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-1.3	Qurilish mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini yig'ish, sozlash va sinovdan o'tkazish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- qurilish mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini yig'ish ketma-ketligi;</li> <li>- qurilish mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini sozlash ishlaridan so'ng sinovdan o'tkazish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-1.4	Yo'l-qurilishi ishlarini amalga oshirish hisobini yuritish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l qurilish mashina ta'mirlash chilangarlik ishlarini hisobot turlari;</li> <li>- jarayon yakunida rasmiylashtiriladigan hujjatlarni yuritish.</li> </ul>

### 7.6.2. Asfalt yotqizish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikatori
KK-2.1	Asfalt yotqizish mashinalarini ta'mirlash ishlarini bajarish nazorati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfalt yotqizish mashinalarini turlari;</li> <li>- asfalt yotqizish mashinalarini nosozliklarini aniqlash;</li> <li>- asfalt yotqizish mashinalarini ta'mirlash ishlar ketma-ketligini bajarish.</li> </ul>
KK-2.2	Asfalt yotqizish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfalt yotqizish mashinalarining tizimlari, tarkibiy qismlarini demontaj qilish ishlari;</li> <li>- asfalt yotqizish mashinalarining nosozliklarni bartaraf etish ishlarni bajarish;</li> <li>- asfalt yotqizish mashinalariga servis xizmat ko'rsatish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-2.3	Asfalt yotqizish mashinalarining tuzulishi, agregatlari va komponentlarini yig'ish, sozlash va sinovdan o'tkazish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfalt yotqizish mashinalarining tuzulishi, agregatlari va komponentlarini yig'ish ketma-ketligi;</li> <li>- asfalt yotqizish mashinalarining tuzulishi, agregatlari va komponentlarini sozlash ishlaridan so'ng sinovdan o'tkazish ishlarini</li> </ul>

		bajarish.
KK-2.4	Texnik talablarga va ishlab chiqarish xavfsizligiga rioya qilgan holda tuproq hamda yo'l ishlarini bajarishi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tuproq hamda yo'l ishlarini bajarishi;</li> <li>- asfalt yotqizish jarayonida ortish-tushirish ishlarining bajarilishini operatsion hisobini yuritish;</li> </ul>

### 7.6.3. Yo'lni kesish mashinasi operatori kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikatori
KK-3.1	Yo'lni kesish mashinalarining tuzilishi ularning ishlash prinsipi;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'lni kesish mashinalarini turlari;</li> <li>- yo'lni kesish mashinalarini tuzilishi;</li> <li>- yo'lni kesish mashinalarini ishlash prinsipi va ishlash sharoitlari</li> </ul>
KK-3.2	Yo'lni kesish mashinalarining tizimlari, birliklari va tarkibiy qismlarini demontaj qilish va nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni bajarish;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'lni kesish mashinalarini mashinalarining tizimlari, tarkibiy qismlarini demontaj qilish ishlari;</li> <li>- yo'lni kesish mashinalarini mashinalarining nosozliklarni bartaraf etish ishlarni bajarish;</li> <li>- yo'lni kesish mashinalarini mashinalariga servis xizmat ko'rsatish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-3.3	Yo'lni kesish mashinasi yo'l kesish jarayoni, texnologik jarayonini boshqarish;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'lni kesish mashinalarini yotqizish mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini yig'ish ketma-ketligi;</li> <li>- yo'lni kesish mashinalarini mashinalarining tizimlari, agregatlari va komponentlarini sozlash ishlaridan so'ng sinovdan o'tkazish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-3.4	Texnik talablarga va ishlab chiqarish xavfsizligiga rioya qilgan holda yo'lni kesish ishlarini bajarishi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'lni kesish ishlarini bajarishi;</li> <li>- yo'lni kesish jarayonida ortish-tushirish ishlarining bajarilishini operatsion hisobini yuritish;</li> </ul>

### 7.6.4. "B" toifali haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikatori
KK-4.1	"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 baholash;</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;</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda</li> </ul>

	qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish	nosoqliklarni bartaraf etish ishlarini bajarish.
KK-4.4	Yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligiga rioya qilish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligi bo'yicha qonun hujjatlarini bilish;</li> <li>- yo'l chiziqlari va belgilari ko'rinishi hamda vazifalarini to'liq bilishi, ishora beruvchining xarakatlarini tushuna olishi;</li> <li>- yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligini to'liq bilishi;</li> <li>- birinchi tibbiy yordam berish ko'nikmalariga ega bo'lishi</li> </ul>
KK-4.5	Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l varaqalari va yuk xatlarini tayyorlash tartibi;</li> <li>- yo'l varaqalari, yuk xatlarini to'ldirish va ularning hisobotlarni yuritish.</li> </ul>
KK-4.6	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'rsatish.</li> </ul>

#### 7.6.5. "BC" toifali haydovchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalari	Baholash indikatori
KK-5.1	"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 baholash;</li> <li>- avtomobilni yo'riqnoma asosida qoidalarga to'liq amal qilgan holda boshqarish.</li> </ul>
KK-5.2	Harakat yo'nalishida avtomobillarga servis xizmat ko'rsatish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nosozliklarni aniqlash va diagnostika qilish;</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-5.3	Avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avtomobillarni ekspluatatsiya qilishda mayda nosozliklarni bartaraf etish ishlarini bajarish.</li> </ul>
KK-5.4	Yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligiga rioya qilish	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligi bo'yicha qonun hujjatlarini bilish;</li> <li>- yo'l chiziqlari va belgilari ko'rinishi hamda vazifalarini to'liq bilishi, ishora beruvchining xarakatlarini tushuna olishi;</li> <li>- yo'l harakati qoidalari va xarakat xavfsizligini to'liq bilishi;</li> <li>- birinchi tibbiy yordam berish ko'nikmalariga ega bo'lishi</li> </ul>
KK-5.5	Belgilangan shakldagi hujjatlar bilan ishlash	<ul style="list-style-type: none"> <li>- yo'l varaqalari va yuk xatlarini tayyorlash tartibi;</li> <li>- yo'l varaqalari, yuk xatlarini to'ldirish va</li> </ul>

		ularning hisobotlarni yuritish.
KK-5.6	Yo'l transport hodisasi sodibo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish	- yo'l transport hodisasi sodir bo'lgan joyda jabrlanganlarga birinchi yordam ko'rsatish.
KK-5.7.	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 so'zlar:**

---

Professional ta'lim, kasb, mutaxassislik, kvalifikatsiya, ta'lim dasturi, ta'lim standarti, malaka talabi, o'quv reja, kompetensiya, umumiy kompetensiya, kasbiy kompetensiya, bilim, ko'nikma kasbiy faoliyat obyekti, kasbiy faoliyat turi, kasbiy faoliyat sohasi, o'quv fani, kasbiy fanlar, kasbiy fanlar, umumkasbiy fanlar, maxsus fanlar, amaliyotlar, o'quv amaliyoti, texnologik amaliyoti, kvalifikatsion amaliyot, mustaqil ta'lim.

Qurilish, mashina, operator, asfalt, traktor, yo'lni kesish mashinasi

**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'.

Shayxontohur tuman kasb-hunar  
maktabi direktori

**G.Yusupova**

2023 yil « 02 » 08

M.O'.

**KELISHILDI:**

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

**O'.Alijonov**

2023 yil « 02 » 08

M.O'.

"Avtomobil yo'llari" qo'mitasi raisining  
birinchi o'rinbosari



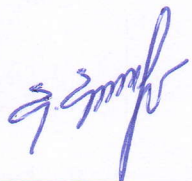
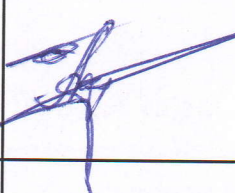


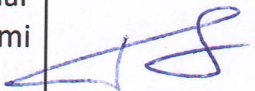
**Sh.Nazarov**

2023 yil « 02 » 08

M.O'.



**30711405-Qurilish mashinalari operatori kasbining malaka talabi va o'quv rejani  
ishlab chiqqan ishchi guruh a'zolari**

No	F.I.SH.	Ish joyi va lavozimi	Imzo
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.	O.Tuxtamuratov	Shayxontohur tuman kasb-hunar maktabi O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari	
5.	M.Xasanov	Shayxontohur tuman kasb-hunar maktabi Ishlab chiqarish ta'limi bo'yicha direktor o'rinbosari	
6.	U.Muhammadiyev	Shayxontohur tuman kasb-hunar maktabi maxsus fan o'qituvchisi Paxtasanoat ilmiy markazi mustaqil izlanuvchisi (Phd)	