

**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:

30730304-Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi

Kvalifikatsiya:

- 1. Duradgor**
- 2. Pol usti qoplamalarini teruvchi**

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'llanish 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	7
5.	O'quv reja tuzilmasi va ularga qo'yiladigan talablar hamda bitiruvchida shakllantiriladigan kompetensiyalar	8
6.	Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbining o'quv yuklamasi	15
7.	Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirishga qo'yilgan talablar va bitiruvchilarni baholash.	16

1. Qo'llanilish sohasi

Mazkur malaka talabi Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi 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 **Duradgor** (F.011.060.0075/B-20) va **Pol usti qoplamalarini teruvchi** (F.052.060.0038/B-20) kasblarining tasdiqlangan kasbiy standart talablari asosida ishlab chiqildi.

2. Kasbiy ta'lim xususiyati

2.1. 30730304-Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbi doirasida beriladigan kvalifikatsiyalar:

1. Duradgor

2. Pol usti qoplamalarini teruvchi

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 joy 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.

Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi 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 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:

Turli maqsadlar uchun yog'och elementlarini tayyorlash, yog'och binolar va inshootlarning yuk ko'taruvchi konstruksiyalarini o'rnatish, havoza va qurilish havozaalarini, qoliplarni tayyorlash ishlarini bajarish, duradgorlik inshootlarini ta'mirlash.

3.1. Bitiruvchining kasbiy faoliyat ob'ektlari:

3.1.1. Duradgor kvalifikatsiyasi:

- binolar va inshootlar, ularning elementlari, duradgorlik majmualari;
- duradgorlik ishlari uchun qurilish materiallari;
- ishlab chiqarish uchun qo'lda va mexanizatsiyalashgan kesuvchi, ulovchi asboblarni-uskuna, jihoz va qurilmalari;
- duradgorlik ishlarini ishlab chiqarish uchun chizmalar.

3.1.2. Pol usti qoplamalarini teruvchi kvalifikatsiyasi:

- binolar va inshootlar, ularning elementlari, parket va tarket majmualari;
- pol yotqizish parket, tarket ishlari uchun qurilish materiallari;
- ishlab chiqarish uchun qo'lda va mexanizatsiyalashgan pol yotqizishda ishlatiladigan asboblarni-uskuna, jihoz va qurilmalari;
- pol yotqizish ishlarini ishlab chiqarish uchun chizmalar.

3.3. Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbi bo'yicha ta'lim oluvchi kuyidagi faoliyat turlariga tayorlanadi;

3.3.1 Duradgor kvalifikatsiyasi bo'yicha:

- binodagi ichki o'rnatilgan mebellarga texnik xizmat ko'rsatish;
- binolarga eshik, deraza o'rnatish va tamirlash;
- bino pollariga texnik xizmat ko'rsatish;
- mebellarni yig'ish;
- duradgorlik ishlari uchun materiallarni tanlash va ishlatish;
- duradgor bino va inshootlarning turli konstruksiyalari montaji.

3.3.2. Pol usti qoplamalarini teruvchi kvalifikatsiyasi bo'yicha

- pardozlash ishlarini bajarish, qorishmalarni tayyorlash va uzatib beruvchi mexanizm va jihozlari bilan ishlash;
- qo'lda ishlatiladigan mashinalar, asbob va moslamalar o'rganish;
- mozaika ishlov beruvchi asboblardan foydalanish;
- pol yuzalarini qoplashga tayorlash;
- pol yuzalarni qoplashga tayyorlashda ishlatiladigan asboblardan foydalanish;

- pol yuzasiga ishlov berish ishlarini bajarish ta'mirlash ishlari;
- texnik va ma'lumotnoma hujjatlar bilan ishlash.

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

4.1. Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbi bitiruvchilari umumiy kompetensiyasiga qo'yiladigan talablar:

PTM 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 fazilatlariga 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.

4.2.1. Duradgor kvalifikatsiyasi bo'yicha:

KK-1.1 Duradgorlik asbob-uskunalar va jihozlarini sifatli ishlatish;

KK-1.2 Konstruktorlik xujjatlari asosida montaj va yig'ish ishlarini bajarish;

KK-1.3 Duradgorlik ishlarida zamonaviy materiallar va texnik vositalardan foydalanish;

KK-1.4 Materiallarni sarflash me'yori va sifat talablariga rioya qilgan holda chizmaga muvofiq turli yog'och qism va elementlarini tayyorlash;

KK-1.5 Duradgorlik ishlarida mehnatni muhofazasi va texnika xavfsizligini ta'minlash.

4.2.2. Pol usti qoplamalarini teruvchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

- KK-2.1 Pol usti qoplamalarini terish uchun asoslarni tayyorlash va sentifonlarni to'shash;
- KK-2.2 Texnik hujjatlarga muvofiq taxta va yog'ochga asoslangan sanoat materiallaridan pollarni qoplash;
- KK-2.3 Plintus o'rnatish ishlarini bajarish;
- KK-2.4 Texnik hujjatlarga muvofiq panel va parcha parketidan pollarni o'rnatish;
- KK-2.5 Pol usti qoplamalarini terish ishlarida mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligini ta'minlash.

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	
Umumkasbiy fanlar bloki				
1.	Qurilish chizmachiligi	<ul style="list-style-type: none">- chizmachilik va geometriya asoslari;- konstruktorlik hujjatlari yagona tizimi (ESKD) talablari;- ishchi chizmalar va eskizlarni chizmalarini bajarish;- binolar va inshootlarning rejasi,qirqimi,fasadini chizish va oʻqish.	<ul style="list-style-type: none">- texnik chizmalarni, sxemalar va grafiklarni oʻqishni va chizishni;- binolar rejasiqirqimi fasadini oʻqish va tahlil qilish- detallar.uzellar qirqimlari va kesimlarini oʻqish va tahlil qilish- materiallar spetsifikatsiyasini tuzish,oʻqish va tahlil qilish- chizmalarda oʻlchamlar qoʻyishni, ularda oʻlchov aniqligi va yigʻish talablari (dopusk va posadkalar)ni qayd etish;- texnik adabiyot va maʼlumotnomalardan foydalanish;- yigʻma chizmalarni, sxemalarni oʻqish.	UK-1, UK-4, KK-1.2, KK-1.4 KK-2.2, KK-2.4
2.	Qurilish materiallari	<ul style="list-style-type: none">- qurilish materiallari va buyumlarini tadqiq qilishning zamonaviy usullarini;- qurilish materiallaridan qurilishda unumli foydalanishni;	<ul style="list-style-type: none">- qurilish materiallarini tashish va saqlashni nazorat qilish;- qurilish materiallarini effektiv ishlata bilish;- qurilish materiallarining asosiy	UK-4, KK-1.2, KK-1.3, KK-2.1

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
		<ul style="list-style-type: none"> - turli qurilish materiallari va buyumlarining asosiy xossalari va qo'llanish sohalarini; - mineral va organik bog'lovchi moddalar asosida tayyorlanadigan kompozitsion qurilish materiallarining xossalari va ishlatilishini. 	<ul style="list-style-type: none"> xossalarini; - qurilish materiallarining sifatiga normativ hujjatlar bo'yicha baho berish. 	
3.	Qurilish mashinalari	<ul style="list-style-type: none"> - qurilish mashinalari va jihozlari haqida umumiy ma'lumotlar; - yuk ko'tarish mashinalari. - transport vositalari va yuklash-tushirish mashinalari; - suvoqchilik ishlari uchun mexanizatsiya vositalari va jihozlari; - bo'yoqchilik va gulqog'oz yopishtirishda qo'llaniladigan mexanizm va jihozlar; - tekislash, plita terish va mozaika ishlari uchun mexanizmlar, asboblari va moslamalar; - qo'l mashinalari; - qurilish mashinalaridan foydalanish. 	<ul style="list-style-type: none"> - qurilish mashinalari va jihozlari haqida umumiy ma'lumotlardan foydalanish; - yuk ko'tarish mashinalarini ishlata olish; - transport vositalari va yuklash-tushirish mashinalari turlarini ajrata olish; - suvoqchilik ishlari uchun mexanizatsiya vositalari va jihozlaridan foydalanish; - bo'yoqchilik va gulqog'oz yopishtirishda qo'llaniladigan mexanizm va jihozlardan foydalanish; - tekislash, plita terish va mozaika ishlari uchun mexanizmlar, 	UK-2,UK-3 KK-1.2, KK-2.2, KK-2.3,

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
			asboblarni va moslamalarni ishlata olish; - qo'l qurilish mashinalaridan foydalanishda mehnat muxofazasiga rioya qilish	
4.	Bino va inshootlar konstruksiyasi	- bino va inshootlar haqida umumiy tushuncha; - binolarning asosiy konstruktiv elementlari; - zamin va poydevorlar; - devorlar va ularning sinch qismlari; - pol, deraza va eshik konstruksiyalari; - orayopma, yopma va tom konstruksiyalari; - zinalar konstruksiyalari; - binoning yirik va hajmiy konstruksiyalari.	- bino va inshootlarning turlarini ajrata olish; - binolarning asosiy konstruktiv elementlarini tuzulishiga ko'ra tushunish; - zamin va poydevorlarni yasay olish; - devorlar va ularning sinch qismlarini tuzish; - pol, deraza va eshik konstruksiyalarni yasash; - orayopma, yopma va tom konstruksiyalarini yasash; - zinalar konstruksiyalarini yasash; - binoning yirik va hajmiy konstruksiyalarini yasash; - maxsus shart-sharoitlarda qurilish ishlarini olib borish.	UK-3, KK-1.2, KK-2.2, KK-2.3, KK-2.4
5.	Mehnat muhofazasi	- mehnat xavfsizligi qoidalar;	- kasbiy faoliyatda mehnat	UK-3, UK-9, UK-10

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
	va texnika xavfsizligi	<ul style="list-style-type: none"> - mehnat qonunchiligi; - mehnat gigienasi va ishlab chiqarish sanitariyasi qoidalari; - kasbiy faoliyatda shikastlanishga sabab bo'ladigan holatlar to'g'risida ma'lumotlar; - elektr xavfsizligi va elektr tokidan shikastlashdan himoya qilish qoidalari; - yong'inga qarshi himoya tizimlari; - Balandlikda va havozada ishlashda mehnat muhofazasi talablari. 	<ul style="list-style-type: none"> xavfsizligi talablariga muvofiq ishni tashkil etish va mehnat xavfsizligini ta'minlash; - texnik tizimlar va texnologik jarayonlarda sodir bo'ladigan xavflardan saqlanish - shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish; - elektr tokidan yoki boshqa sababdan shikastlanganda birinchi yordam ko'rsatish; - yong'inni o'chirish foydalaniladigan jihozlarni ishlatish. 	KK-1.5, KK-2.5
6.	Biznes asoslari	<ul style="list-style-type: none"> - kichik biznes va tadbirkorlik faoliyati mazmuni; - tadbirkorlarning huquq va majburiyatlari; - tadbirkorlik faoliyatining tashkiliy huquqiy shakllarni va ta'sis hujjatlari; - biznes-rejaning vazifasi va asosiy bo'limlari; - kichik biznes va tadbirkorlik sub'ektlarida marketing faoliyatini 	<ul style="list-style-type: none"> - shaxsiy biznesni tashkil etish va uni davlat ro'yxatidan o'tkazish, litsenziya olish; - biznes-reja ishlab chiqish, shaxsiy biznes faoliyatini yuritish va uni boshqarish; - biznes faoliyatini iqtisodiy tahlil qilish; - biznes faoliyatini yuritish uchun marketing tadqiqotlarini o'tkazish va tahlil qilish; 	UK-5, UK-6, UK-7, UK-9 KK-1.3, KK-2.4

T/r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
		tashkil etishning uslubiy asoslari; - biznes faoliyatini yuritishda marketing tadqiqotlari; - bankdan kredit olish va rasmiylashtirish tartibi; - tadbirkorlik faoliyatini amalga oshirishga qaratilgan barcha qonuniy va me'yoriy hujjatlar yuzasidan axborotga ega bo'lish; - innovatsion tadbirkorlik mazmuni; - tadbirkorlik sub'ektlarini soliqqa tortish tartibi.	- "start-up" loyihalarini ishlab chiqish; - mahsulotlarini reklama qilish; - kreditlarni rasmiylashtira olish; - soliq va kredit imtiyozlaridan foydalana olish; - ish izlay olish va hujjatlar bilan ishlay olish; - ishbilarmonlik etikasidan foydalanish va boshqalar.	
Duradgor kvalifikatsiyasi bo'yicha				
7.	Duradgorlik ishlari texnologiyasi	- yog'ochga ishlov berish korxonalarining tavsifi; - yog'och mahsulotlarini tayyorlash va ularni qayta ishlashning zamonaviy usullarni; - amaldagi davlat mezonlari, texnikaviy hujjatlashtirish; - tabiiy va sun'iy yog'och materiallar tayyorlash texnologiyasi; - zamonaviy texnika va texnologiyalarni qo'llash orqali ishlab chiqarishning asosiy va yordamchi	- bevosita birlashtirilgan ish o'rnida, materiallar va mehnat sarfini tejagan holda yuqori sifatli mahsulotlar ishlab chiqish; - texnologik jarayon va ish chizmalarida ko'rsatilgan talablarni to'liq bajarish; - zarur material va xomashyo miqdorini aniqlash; - qoldiq materiallardan sifatli mahsulot tayyorlash; - xomashyo, materiallar va tayyor	UK-8, UK-10 KK-1.1, KK-1.2, KK-1.3, KK-1.4, KK-5

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
		tarmoqlarini tashkil qilish; - yog'ochsozlik korxonalarining hozirgi davrdagi holati va istiqbollari; - birlashtirilgan ish joyida mehnat muhofazasi, texnika xavfsizligi, ekologiya va tabiatni muhofaza qilish bo'yicha talablar.	mahsulotlar sifatini nazorat qilish; - ish o'rnida mehnat muxofazasi, texnika xavfsizligi, ekologiya va tabiatni muhofaza qilish bo'yicha talablarini bajarish; - materiallarga ishlov berishda yuzaga keladigan nuqsonlar sabablarini aniqlash va bartaraf qilish usullari.	
8.	O'quv amaliyot: Duradgorlik ishlari	- yog'och materiallarni kesish nazariyasi; - kesuvchi asboblarni to'g'risida umumiy tushuncha; - dastaki va mexanizatsiyalashtirilgan asboblarni turlarini; - dastgoh va asboblarning tuzilishi; - dastgohlar va asboblarning ishlash prinsipi; - dastgohlar va asboblarda ishlashda xavfsizlik texnikasi, elektr va yong'in xavfsizligi qoidalari; - yog'ochdan turli buyumlar	- yog'och materiallarni kesish; - kesuvchi asboblarni tanlash; - yog'ochga ishlov beruvchi dastgohlar va asboblarni ishlatish; - dastgoh va asboblarni sozlash; - yog'och materiallarni tashish va saqlash; - dastgohlarni ishga tayyorlash, ishlatish, materiallarni tejash, asbob-uskuna ishlayotganda yuz berishi mumkin bo'lgan salbiy holatlarni nazarda tutishlari hamda o'z vaqtida bunday	UK-10, KK-1.1, KK-1.2, KK-1.3, KK-1.4, KK-1.5

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
		tayyorlash usullari.	holatlarning oldini olish.	
9.	Ishlab chiqarish amaliyoti			KK-1.1, KK-1.2, KK-1.3.KK-1.4, KK-1.5
10.	Diplom oldi amaliyoti			KK-1.1, KK-1.2, KK-1.3.KK-1.4, KK-1.5
2. Pol usti qoplamalarini teruvchi kvalifikatsiyasi				
11.	Maxsus fan: Pol yotqizish ishlari texnologiyasi.	<ul style="list-style-type: none"> - pollarning turlari va vazifalari; - loyiha chizmalari va texnologik xaritalarni o'qish; - qurilish me'yorlari va qoidalarini; - materiallarni tanlash, sertifikat hujjatlari bilan ishlash; - pol yotqizish ishlarida qo'llaniladigan dastaki va mexanizatsiyalashtirilgan asbob-uskunalar; - dastgohlar va asboblarning ishlash prinsiplari; - dastgohlar va asboblarni bilan ishlashda texnika xavfsizligi, elektr va yong'in xavfsizligi qoidalar; - tarketlanuvchi yuzalarni tayyorlash 	<ul style="list-style-type: none"> - loyiha va texnologik xaritalar chizmalarini bajarish; - qurilish me'yorlari va qoidalariga rioya qilish; - pol yotqizish ishlarida dastgohlar va asboblarni ishlatish; - dastgoh va asboblarni sozlash; - dastgohlar va asboblarni bilash ishlashda texnika xavfsizligi, elektr va yong'in xavfsizligi qoidalariga rioya qilish; - ta'mirlash ishlarini bajarish; - bajarilgan ishlar hajmi va materiallar sarfini hisoblash; - tarket pollarni yotqizish 	UK-7, UK-10, KK-2.1, KK-2.2, KK-2.3, KK-2.4 , KK-2.5

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
		ishlari.	usullari; - pol yotqizish ishlarini bajarishda zamonaviy texnologiyalarni qo'llash.	
12.	O'quv amaliyoti. Pol yotqizish ishlari	<ul style="list-style-type: none"> - o'quv ustaxonalarida mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligiga qo'yiladigan talablar; - texnologik xaritaga asosan yog'och pollar qismlarini tayyorlash; - parketlarni o'rnatish moslamalaridan foydalanish; - texnologik xaritaga asosan sopol plitkalar yotqizish; - pollarga linoleum va laminantlar qoplash; - beton, asfaltbeton va qum-sement pollarni yotqizish, pol yuzalariga ishlov berish; - mozaika plitkalari yoki marmar siniqlarini tayyorlash va yotqizish; - pol yotqizish ishlarida qo'llaniladigan dastgohlar va asbob-uskunalar; - har xil turdagi pol koplamlarini ta'mirlash; 	<ul style="list-style-type: none"> - o'quv ustaxonalarida mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligiga qo'yiladigan talablarga rioya qilish; - loyiha chizmalari va texnologik xaritalarga asosan ish o'rnini tashkil qilish; - pol taxtalarini tayyorlash, o'rnatish va mahkamlash; - parket plitalarni o'rnatish va yuzalariga ishlov berish; - sopol plitkalarni yotqizish; - pollarga linoleum va laminantlar qoplash; - beton, asfaltbeton va qum-sement pollarni yotqizish, pol yuzalariga ishlov berish; - manzarali (mozaikali) pollarni yotqizish; - materiallarni saralash, saqlash; - pol yotqizish ishlarida 	UK-4, UK-8, UK-10 KK-2.1, KK-2.2, KK-2.3, KK-2.4, KK-2.5

T/ r	Fan (modul) nomi	Bitiruvchi o'zlashtirishi lozim bo'lgan bilim va ko'nikmalar		SHakllantiriladigan kompetentsiyalar
		Bilimlar	Ko'nikmalar	
		<ul style="list-style-type: none"> - materiallar sarfini aniqlash; - bajarilgan ishlar xajmi va sifatini aniqlash. 	<ul style="list-style-type: none"> qo'llaniladigan asbob-uskuna, jihozlarni ishga tayyorlash va ishlatish; - har xil turdagi pol koplamlarini ta'mirlash; - pol yotqizish ishlarida texnologik jarayonga rioya qilish. 	
13.	Ishlab chiqarish amaliyoti			KK-2.1, KK-2.2, KK-2.3, KK-2.4, KK-2.5
14.	Diplom oldi amaliyoti			KK-2.1, KK-2.2, KK-2.3, KK-2.4, KK-2.5

6. Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbi o'quv yuklamasi.

6.1. **Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi** kasbining o'quv muddati 2 yilni, ya'ni 80 haftani tashkil etadi.

6.2. **Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi** kasbi 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.

Umumta'lim fanlar	46 %
Umumkasbiy va maxsus fanlar (ta'lim muassasasi ixtiyoridagi soat bilan)	16-20 %
O'quv amaliyoti	10-14 %
Ishlab chiqarish va diplom oldi amaliyoti	20-24 %
Davlat attestatsiyasi	1-3 %

Davlat attestatsiyasiga 1-2 hafta ajratiladi.

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

7. Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbining ta'lim dasturini o'zlashtirgan bitiruvchilarga qo'yilgan talablarni baholash.

7.1. **Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi** kasbining malaka talabi MSKOning 3-darajasiga mos kadrlarni tayyorlash huquqi mavjud bo'lgan ta'lim muassasalarida qo'llash majburiy hisoblanadi.

7.2. **Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi** 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. **Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi** kasbi 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, 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. Duradgor kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalar	Baholash indikator
KK-1.1	Duradgorlik asbob-uskunalar va jihozlarini sifatli ishlatish	<ul style="list-style-type: none"> - duradgorlik asbob-uskunalar va jihozlarini turlari; - duradgorlik asbob-uskunalar va jihozlarni ishlatish.
KK-1.2	Konstruktorlik xujjatlari asosida montaj va yig'ish ishlarini bajarish	<ul style="list-style-type: none"> - konstruktorlik xujjatlari; - montaj va yig'ish ishlari; - montaj va yig'ish ishlarini bajarish.
KK-1.3	Duradgorlik ishlarida zamonaviy materiallar va texnik vositalarni to'g'ri tanlash va sifatli foydalanish	<ul style="list-style-type: none"> - zamonaviy materiallar va texnik vositalardan foydalanish bo'yicha savol javob qilish; - zamonaviy materiallar va texnik vositalardan foydalanish usullari.
KK-1.4	Materiallarni sarflash me'yori va sifat talablariga rioya qilgan holda chizmaga muvofiq turli yog'och qism va elementlarini tayyorlash.	<ul style="list-style-type: none"> - materiallarni sarflash me'yori va sifat talablari; - yog'och qism va elementlari; - yog'och qism va elementlarini tayyorlash.
KK-1.5	Duradgorlik ishlarida mehnatni muhofazasi va texnika xavfsizligini ta'minlash	<ul style="list-style-type: none"> - mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi bo'yicha yo'riqnoma bo'yicha savol javob qilish; - mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi bo'yicha amaliy ishlarni bajarish.

7.6. Pol usti qoplamalarini teruvchi kvalifikatsiyasi bo'yicha:

Kodi	Kasbiy kompetensiyalar	Baholash mezonlari
KK-2.1	Pol usti qoplamalarini terish uchun asoslarni tayyorlash va sentifonlarni to'shash.	<ul style="list-style-type: none"> - pol usti qoplamalarini terishda asoslarni tayyorlash me'yorlari; - pol usti qoplamalarini terishda asoslarni tayyorlash, sentifonlarni to'shash.
KK-2.2	Texnik hujjatlarga muvofiq taxta va yog'ochga asoslangan sanoat materiallaridan pollarni qoplash.	<ul style="list-style-type: none"> - texnik hujjatlar; - taxta va yog'ochga asoslangan sanoat materiallari; - taxta va yog'ochga asoslangan sanoat materiallaridan pollarni qoplash.
KK-2.3	Plintus o'rnatish ishlarini bajarish	<ul style="list-style-type: none"> - plintuslarni turlari; - plintuslarni o'rnatish ishlarini

		bajarish.
KK-2.4	Texnik hujjatlarga muvofiq panel va parcha parketidan pollarni oʻrnatish.	<ul style="list-style-type: none"> - panel va parcha parketlarining turlari va tasnifi; - panel va parcha parketidan pollarni oʻrnatish.
KK-2.5	Pol usti qoplamalarini terish ishlarida mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligini taʼminlash.	<ul style="list-style-type: none"> - mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi boʻyicha yoʻriqnoma boʻyicha savol javob qilish; - mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi boʻyicha amaliy ishlarni 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 obʼekti, kasbiy faoliyat turi, kasbiy faoliyat sohasi, oʻquv fani, kasbiy fanlar, kasbiy fanlar, umumkasbiy fanlar, maxsus fanlar, amaliyotlar, oʻquv amaliyoti, texnologik amaliyoti, kvalifikatsion amaliyot, mustaqil taʼlim.

Qolip (opalubka)lar, xavoza va soʻrilar, texnologik operatsiyalar, blok, robkalar, kupe, anteresol, dekorativ,plintus

ISHLAB CHIQILGAN:

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



Z.Xudayberdiyev

2023-yil «2» 08

M.O'.

Xiva shahar kasb-hunar
maktabi direktori

B.Matchonov

2023-yil «2» 08

M.O'



KELISHILGAN:

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

O'.Alijonov

2023-yil «9» 08

M.O'.

Xorazm viloyati
"Xorazm granit" MCHJ rahbari

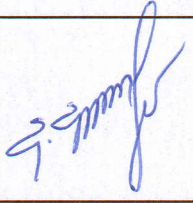

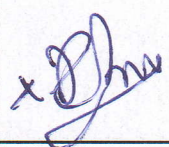
M.Maxmudov

2023-yil «9» 08

M.O'.



30730304-Duradgorlik va pol yotqizish ishlari ishchisi kasbining malaka talabi va o'quv rejani ishlab chiqqan ishchi guruh a'zolari

No	F.I.SH.	Ish joyi va lavozimi	Imzo
1.	O.Sarmanov	Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi, Professional ta'limni o'quv-me'yoriy va metodik muvofiqlashtirish boshqarmasi bosh mutaxassisi	
2.	I.Sharapov	Pedagogik innovatsiyalar institutining tayanch doktoranti	
3.	H.Raximov	Xiva shahar kasb-hunar maktabi ishlab chiqarish ta'limi ustasi	
4.	R.Soataliyev	Namangan viloyati, Kosonsoy 3-son kasb-hunar maktabi maxsus fan o'qituvchisi	