


# O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

## Professional ta'limning tayyorlov yo'nalishi:

### 730500-Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspluatatsiyasi

#### Namunaviy o'quv reja

Professional ta'limning kasb kodi va nomi	Kvalifikatsiya(lar) nomi	O'qish muddati	O'qish shakli, ishlab chiqilgan yili	QR kodi
30730501-Oqava suv va suv ta'minoti tizimlaridan foydalanish va montaj qilish ustasi	1. Texnologik quvurlar va sanitar-texnik tizimi uzal va detallar tayyorlash chilangari; 2. Chilangar-santexnik; 3. Suv iste'moli nazoratchi-operator.	2 yil	Kunduzgi 2023-yil	

#### I. O'quv jarayonining tarkibiy qismlari

T/r	Bloklar nomi:	Soatlar miqdori:	% larda:
1	Umumta'lim fanlari	1440	39
2	Umumkasbiy va maxsus fanlar (ta'lim muassasasi ixtiyorida soat bilan)	840	22
3	O'quv amaliyot(lar)i	450	12
4	Ishlab chiqarish va diplom oldi amaliyot(lar)i	936	25
5	Davlat attestatsiyasi	72	2
	<b>Jami:</b>	<b>3738</b>	<b>100</b>

#### II. O'quv reja

№	Blok, fan (modul)lar nomi	O'quvchining umumiy yuklamasi, soatlarda							
		Umumiy yuklama		Auditoriyadagi o'quv yuklamasi					Mustaqil ta'lim
		soat	%	jami	nazariy	amaliy	laboratoriya ishi	seminar	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-blok								
1.00	Umumta'lim fanlari	1944	39	1440					504
	2-blok								
2.00	Umumkasbiy fanlar:	459	9	340	144	196			119
2.01	Qurilish chizmachiligi	54		40	16	24			14
2.02	Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	54		40	36	4			14
2.03	Bino va inshootlar konstruksiyasi	54		40	16	24			14
2.04	Materialshunoslik	54		40	16	24			14
2.05	Gidravlika asoslari	81		60	20	40			21
2.06	Payvandlash ishlari asoslari	81		60	20	40			21
2.07	Biznes asoslari	81		60	20	40			21
	3-blok								
3.00	Kvalifikatsiyalar kesimida:	2487	49	1842	232	1610			645
	3.1-blok								
3.1	Texnologik quvurlar va sanitar-texnik tizimi uzal va detallar tayyorlash chilangari kvalifikatsiyasi bo'yicha:	829	16	614	74	540			215
	Maxsus fanlar:	189		140	74	66			49
3.1.1	Texnologik quvurlar va sanitar-texnik tizimi uzal va detallar tayorlash chilangari ishlari texnologiyasi	189		140	74	66			49
	O'quv amaliyot(lar)i:	203		150		150			53
3.1.2	Texnologik quvurlar va sanitar-texnik tizimi uzal va detallar tayyorlash chilangari ishlari	203		150		150			53
3.1.3	Ishlab chiqarish amaliyoti	243		180		180			63
3.1.4	Diplom oldi amaliyoti	178		132		132			46
3.1.5	Davlat attestatsiyasi	16		12		12			4
	3.2-blok								
3.2	Chilangar-santexnik kvalifikatsiyasi bo'yicha:	829	16	614	86	528			215
	Maxsus fanlar:	189		140	86	54			49



3.2.1	Santexnika ishlari texnologiyasi	189		140	86	54		49
	<b>O'quv amaliyot(lar)i:</b>	<b>203</b>		<b>150</b>		<b>150</b>		<b>53</b>
3.2.2	Santexnika ishlari	203		150		150		53
3.2.3	Ishlab chiqarish amaliyoti	243		180		180		63
3.2.4	Diplom oldi amaliyoti	178		132		132		46
3.2.5	Davlat attestatsiyasi	16		12		12		4
<b>3.3-blok</b>								
3.3	<b>Suv iste'moli nazoratchi-operator kvalifikatsiyasi bo'yicha:</b>	<b>829</b>	<b>16</b>	<b>614</b>	<b>72</b>	<b>542</b>		<b>215</b>
	<b>Maxsus fanlar:</b>	<b>189</b>		<b>140</b>	<b>72</b>	<b>68</b>		<b>49</b>
3.3.1	Suv iste'mol nazorati avtomatikasi va nazorat o'lchov asboblari	81		60	24	36		21
3.3.2	Suv iste'mol nazorati avtomatika va nazorat o'lchov asbob-uskunalarini o'rnatish, ishlatish va ta'mirlash	54		40	24	16		14
3.3.3	Suv iste'mol nazoratida axborot texnologiyalari	54		40	24	16		14
	<b>O'quv amaliyot(lar)i:</b>	<b>203</b>		<b>150</b>		<b>150</b>		<b>53</b>
3.3.4	Suv iste'mol nazorati avtomatika va nazorat o'lchov asbob-uskunalarini o'rnatish, ishlatish va ta'mirlash ishlari	203		150		150		53
3.3.5	Ishlab chiqarish amaliyoti	243		180		180		63
3.3.6	Diplom oldi amaliyoti	178		132		132		46
3.3.7	Davlat attestatsiyasi	16		12		12		4
<b>4-blok</b>								
4.00	<b>Ta'lim muassasasi ixtiyoridagi soat</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>80</b>				<b>28</b>
5.00	<b>Yakuniy davlat attestatsiyasi</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>13</b>
	<b>Jami:</b>	<b>5046</b>	<b>100</b>	<b>3738</b>	<b>304</b>	<b>1300</b>		<b>1308</b>

### III. Tushuntirish xati

3.1. Mashg'ulotlar o'quvchilar guruhi shakllangandan so'ng ishlab chiqilgan ishchi o'quv rejasiga asosan tashkil etiladi.

3.2. Ikki yillik o'qitish davrini hisobga olgan holda tanlab olingan kvalifikatsiyalar bo'yicha fan (modul)lar va o'quv amaliyotlari soati semestrlar kesimida taqsimlanib, ishchi o'quv rejasini ishlab chiqiladi va Pedagogik kengash qarori bilan tasdiqlanadi, bunda:

- umumta'lim fanlari va soatlar hajmi Maktabgacha va maktab ta'limi hamda Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirliklari tomonidan tasdiqlanadi;

- ta'lim muassasasi ixtiyoridagi soat Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining xati, ish beruvchilarning takliflariga hamda ta'lim muassasasining pedagogik kengashi qaroriga muvofiq tavsiya etilgan fan (modul), o'quv amaliyoti va maxsus kurslarga ajratiladi;

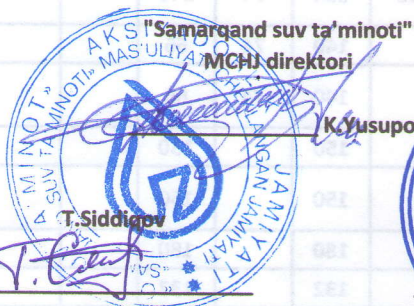
- fan (modul) va o'quv amaliyotlariga ajratilgan soatlarning haftalik yuklamasi 42 soatgacha, ishlab chiqarish va diplom oldi amaliyotlariga ajratilgan soatlarning haftalik yuklamasi 36 soatdan etib belgilanadi;

- o'quv yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fan (modul)lari bloki hamda bloklar tarkibidagi fan (modul)larga ajratilgan soatlar hajmini 20% gacha o'zgartirishga ruxsat etiladi (umumta'lim fanlari bloki bundan mustasno);

- kollej va texnikumlar mazkur o'quv reja asosida ishchi o'quv reja tuzganda umumta'lim fanlar bloki va ta'lim muassasasi ixtiyoridagi soatlarni hisobga olmasdan, fan (modul) va amaliyotlariga ajratilgan soatlarning haftalik yuklamasi 36 soat qilib tuziladi.

3.3. O'quv jarayoni grafigiga asosan tegishli amaliyotlarni o'tkazish davri, hududning va kasbning o'ziga xos xususiyatlari va mavsumiyligini inobatga olgan holda, ish beruvchilar bilan kelishilib ishlab chiqiladi va Pedagogik kengash qaroriga muvofiq tasdiqlanadi.

3.4. 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 kengashining 2023-yil "14" "08" dagi 4-son yig'ilishida ma'qullangan va Vazirlikning 2023-yil "25" "08" dagi 391-son buyrug'i bilan tasdiqlangan.



Z.Umarov



N. Sirojiddinova



O. Alijonov

Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar  
vazirligining birinchi o'rinbosari

O. Sarmanov