

3-суп

T/r	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nom lari	Talabanning umumiy yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar buyicha taksimoti										
		Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)		Semestrlar										
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
											Soatlar soni										
											soat	%									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	23	
1.00	Gumanitar va tabiiy-ilmiy fanlar	2070	29,9	220	80	106	12	22		1850	88	72	42	6	6	6					
1.01	Uzbekiston tarixi	78		12	6			6		66	6.6.0										
1.02	Uzbekistonni rivojlantirish strategiyasi. Fukarolik jamiyati	78		8	4			4		70			4.4.0								
1.03	Falsafa	128		16	8			8		112		8.8.0									
1.04	Dinshunoslik	64		8	4			4		56	4.4.0										
1.05	Uzbek (rus) tili	150		16		16				134	0.8.0	0.8.0									
1.06	Xorijiy TIL	356		36		36				320	0.6.0	0.6.0	0.6.0	0.6.0	0.6.0	0.6.0					
1.07	Jismoniy tarbiya va sport*	128		16	4	12				112	4.6.0	0.6.0									
1.08	Oliy matematika	369		36	18	18				333	6.6.0	6.6.0	6.6.0								
1.09	Kurilishda axborot texnologiyalari	351		36	18	18				315	6.6.0	6.6.0	6.6.0								
1.10	Fizika	226		22	8	4	10			204	4.2.4	4.2.6									
1.11	Kurilish kimyosi	110		10	6	2	2			100	6.2.2										
1.12	Tanlov fanlari: Yo'nalishga kirish	32		4	4					28			4.0.0								
2.00	Umumkasbiy fanlar	3121	45,2	470	238	192	40		Z kl	2651	12	28	58	94	62	60	58	50	24	24	
2.01	Kasbiy psixologiya	104		8	4	4				96					4.4.0						
2.02	Chizma geometriya va muxandislik grafikasi	268		24	12	12				244	6.6.0	6.6.0									
2.03	Kurilish mexanikasi	402		46	24	20	2			356		8.8.0	8.6.2	8.6.0							
2.04	Suyuklik va gaz mexanikasi	268		42	20	16	6		kl	226				10.10.0	10.6.6						
2.05	Grunlar mexanikasi	104		16	8		8			88						8.0.8					
2.06	Kurilish materiallari va buyumlari	134		20	10		10			114				10.0.1.0							
2.07	Injenerlik geodeziyasi	134		20	10		10			114				10.0.1.0							
2.08	Issiklik texnikasi	132		40	20	20				92			10.10.0	10.10.0							
2.09	Bino va inshootlar arxitekturasini	156		32	16	16			kl	124					8.8.0	8.8.0					
2.10	Binolarning energiya tejamlor muxandislik kommunikatsiyalari	238		32	16	16			kl	206								8.8.0	8.8.0		
2.11	Nasoslar va nasos stansiyalari	209		38	20	18				171							10.10.0	10.8.0			
2.12	Issiklik ishlab chikarish uskunalari	132		24	12	12				108								8.8.0	4.4.0		
2.13	Kurilish konstruksiyasi	104		16	8	8				88							8.8.0				
2.14	Suv kimyosi va mikrobiologiya	134		20	10	6	4			114						10.6.4					



2.15	Gidroteologiya va muxandislik geologiyasi	132		24	12	12			108					8.8.0	4.4.0				
2.16	Tanlov fanlar	470		68	36	32			402			12.10.0				12.10.0			12.12.0
2.16.1	IGT tizimlarini loyihalash, montaj qilish va ulardan foydalanish	160		22	12	10			138			12.10.0							
2.16.2	BIM texnologiyasi	152		22	12	10			130							12.10.0			
2.16.3	STK va IGT.V tizimlarini avtomatlashtirish	158		24	12	12			134										12.12.0
3.00	Ixtisoslik fanlari	1433	20,7	230	114	100	16	6 kl	1203					32	34	26	40	42	56
3.01	Issiklik ta'minoti tizimlari	233		44	22	18	4	kl	189								8.8.0	6.6.0	8.4.4
3.02	Gaz ta'minoti tizimlari	152		22	12	10		kl	130								8.6.0	4.4.0	
3.03	Ventilyatsiya tizimlari. Xavoni mu'tadillash tizimlari	233		38	18	16	4	ki	195									8.6.0	10.10.4
3.04	Tayyorlash, payvandlash va montaj ishlarining texnikasi va texnologiyasi	152		16	8	8			136					8.8.0					
3.05	Tabiiy suvlarni kabul qilish va tozalash	207		38	18	16	4	kl	169					8.8.0	10.8.4				
3.06	Suv uzatish tarmoklarini loyixdpash	152		28	14	10	4	kl	124						6.6.0	8.4.4			
3.07	Okova suvlarini okizish tarmoklarini loyixdlash	152		20	10	10		kl	132							6.4.0	4.6.0		
3.08	Okova suvlarini tozalash	152		24	12	12		kl	128									4.4.0	8.8.0
4.00	Qo'shimcha fanlar	288	4.2	40	20	20			248							16	10	14	
4.01	Ventilyatsiya, havoni konditsiyalash tizimlarini ekspluatatsiya qilish	116		16	8	8			100							8.8.0			
4.02	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini rekonstruktsiya qilish	72		10	6	4			62								6.4.0		
4.03	STK va IGT tizimlari qurilishini tashkil etish va boshqarish	100		14	8	6			86									8.6.0	
	Jami	6912	100	960	452	418	68	22	9 kl	5952	100	100	100	100	100	100	100	80	80
	Malaka amaliyoti	1188																	
	Bitiruv malakaviy ishi ximoyasi bilan	324																	
	Attestatsiyalar	864																	
	Jami	2376																	
	Xammasi	9288																	

#### Izoh:

1. Mazkur ishchi o'quv reja O'zR OO'MTVning 2018 yil 25 avgustdagi 744-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 5340400 – Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (suv ta'minoti va oqava suvlarni oqizish) va 5340400- Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (issiqlik-gaz ta'minoti va ventilyatsiya) ta'lim yo'nalishlarining o'quv rejasini asosida tuzilgan.
2. Xorijiy til fanining oxirgi semestrlarida bitiruvchi kurslar uchun qo'shimcha fanlar bloki va tanlov fanlari soatlari hisobidan har haftada 2 soatdan "Amaliy ingliz tili" fani o'qitiladi.
3. \*Jismoniy tarbiya va sport fani tarkibida "Valeologiya asoslari" kursidan 4 soat hajmda ma'ruza, 4 soat hajmda amaliy mashg'ulot o'qitilishi ko'zda tutiladi.
4. Malakaviy amaliyot talabalarning asosiy ish joyida o'tkaziladi, uning tartibi mutaxassis chiqaruvchi kafedralar tomonidan belgilanadi.
5. Ishchi o'quv reja 2021-2022 o'quv yilida 3 kurslar uchun amal qiladi.
6. Ishchi o'quv reja Institut Kengashida tasdiqlangan (2021 yil 09.08. 6-son bayoni.)

Davlat attestatsiyasi
Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi

O'quv ishlari bo'yicha prorektori v.b.:

U.Nazarov

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i:

A.Axunjanov

Sirtqi bo'lim boshlig'i:

X.Yusupov

Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi fakulteti dekani:

G'.Artiqov

"Suv ta'minoti, kanalizatsiya va suv xavzalarini muxofaza qilish" kafedrasini mudiri:

Q.Yakubov

"Issiqlik gaz ta'minoti, ventilyatsiya va servis" kafedrasini mudiri:

S.Boboyev