

4-ккк

Talabanning umumiy yuklamasi (soatlarda)											Soatlarning kurs, semestr va xaftalar buyicha taksimoti											
T/r	Ukuv bloklarni, fanlarni va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	Semestrlar											
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)		1-kurs											
											2-kurs											
												3-kurs										
										4-kurs												
										5-kurs												
										Semestrlar												
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
										Soatlar soni												
1	2	soat	%	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.00	Gumanitar va tabiiy-ilmiy fanlar	2070	29,9	220	80	106	12	22				1850	88	72	42	6	6	6				
1.01	O'zbekiston tarixi	78		12	6			6				66	6.6.0									
1.02	O'zbekistonni 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 fani: Yo'nalishga kirish	32		4	4							28			4.0.0							
2.00	Umumkasbiy fanlar	3121	45,2	456	230	192	34				3kl	2665	12	28	18	80	94	94	46	30	18	
2.01	Kasbiy psixologiya	104		8	4	4						96					4.4.0					
2.02	Chizma geometriya va muxandislik grafi kasi	268		24	12	12						244	6.6.0	6.6.0								
2.03	Kurilish mexanikasi	402		80	42	32	6					322		8.8.0	8.6.4	8.6.2	8.8.0	10.4.0				
2.04	Suyuklik va gaz mexanikasi	268		42	20	16	6					226			10.6.0	10.10.6						
2.05	Gruntlar mexanikasi	104		18	8	4	6					86						8.4.6				
2.06	Qurilish materiallari va buyumlari	134		16	8		8					118				8.0.8						
2.07	Injenerlik geodeziyasi	134		18	10		8					116				10.0.8						
2.08	Suv kimyosi va mikrobiologiya	238		36	18	18						202					6.6.0	6.6.0	6.6.0			
2.09	Bino va inshootlar arxitekturasi	238		40	20	20					kl	198										
2.10	Issiklik-gaz ta'minoti va ventilyatsiya tizimlari	156		20	10	10					kl	136							4.6.0	6.4.0		
2.11	Nasoslar va nasos stansiyalari	209		38	20	18						171					10.10.0	10.8.0				



2.12	Muxandislik geologiyasi va gidrogeologiya	134		14	8	6			120				8.6.0						
2.13	Qurilish konstruksiyasi	104		16	8	8		kl	88						8.8.0				
2.14	Tanlov fanlari	628		86	42	44			542										
2.14.1	Burg'ilash ishi	88		12	6	6			76						6.6.0	10.10.0	10.8.0	16.20.0	
2.14.2	Hayot faoliyati xavfsizligi	146		20	10	10			126						6.6.0				
2.14.3	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlari qurilishini tashkil etish va boshqarish	132		18	10	8			114							10.10.0			
2.14.4	BIM texnologiyasi	262		36	16	20			226									10.8.0	
3.00	Ixtisoslik fanlari	1433	20,7	220	110	98	12	5kn, 1ki	1213			40			38	50	48	44	
3.01	Tabiiy suvlarni kabul kilish va tozalash	255		38	18	16	4	kl	217									8.8.0	10.8.4
3.02	Suv uzatish tarmoklarini loyixalash	167		28	14	10	4	kl	139						6.6.0	8.4.4			
3.03	Suv ta'minoti, okova suvlarni okizish tizimlarining ishini tashkil etish va ekspluatasiyam	255		38	18	16	4	kl	217									8.8.0	10.8.4
3.04	Okova suvlarini tozalash	153		24	12	12			129			12.12.0							
3.05	Binolarning energiya tejamkor muxandislik kommunikasiyalar i	305		48	24	24		ki	257						8.8.0	8.8.0	8.8.0		
3.06	Okova suvlarini okizish tarmoklarini loyixalash	167		28	16	12		kl	139						6.4.0	10.8.0			
3.07	Tayyorlash, payvandlash va montaj ishlarining texnikasi va texnologiyasi	131		16	8	8			115			8.8.0							
4.00	Qo'shimcha fanlar	288	4,2	64	32	32			224				14			16	20	14	
4.01	Muxandislik kommunikasiyalari tizimlarida muqobil suv manbalaridan foydalanish	100		14	6	8			50				6.8.0						
4.02	Kichik hududlar suv ta'minoti va kanalizatsiyasi	70		16	8	8			54						8.8.0				
4.03	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini rekonstruksiya qilish	90		20	10	10			70							10.10.0			
4.04	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini avtomatlashtirish	64		14	8	6			50									8.6.0	
	Jami	6912	100	960	452	428	58	22	8kl, 1ki	5952	100	100	100	100	100	100	100	80	80
	Malakaviy amaliyot	1188																	
	Bitiruv malakaviy ishi ximoyasi bilan	324																	
	Attestasiyalar	864																	
	Jami	2376																	
	Xammasp	9288																	

#### Izoh:

1. Mazkur ishchi o'quv reja O'zR OO'MTVning 2018 yil 25 avgustdagi 744-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 5341200 – Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalash va ulardan foydalanish ta'lim yo'nalishining o'quv rejasi 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 4 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 ixticoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi

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

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

Sirtqi bo'lim boshlig'i:

"Muxandislik kommunikasiyalari qurilishi" fakulteti dekani:

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

U.Nazarov  
A.Axunjanov  
X.Yusupov  
G'.Artiqov  
Q.Yakubov