

3 курс

**Ta'lim yo'nalishi:**

**ishlab chiqarish**

O'qish muddati - 5 yil

Ta'lim shakli - sirtqi

2021-2022 o'quv yili 3 kurs uchun

E.X.Isakov

2021 yil «40» 08

m.o'

## Haftalar

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni					Ta'villar	Hammasi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																					JAMI	shundan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Sentyabr		Oktyabr		Noyabr		Dekabr		Yanvar		Fevral		Mart		Aprel		May		Iyun		Iyul		Avgust		Na'vay ta'lim va tutushda	Dastlabki tasavvurlari	Muhimiyat nuqtasi	Harorat nuqtasi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I									N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

## Nazariy ta'lim va attestasiya

**Nazariy  
ta'lim**

## Mustaqil ta'lim

**Davlat  
attestasiyasi**

## Bitiruv malakaviy ishi ximovasi bilan

**Ta'til**

T/r	Ukuv blokلام, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaniy umumiy yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va xaftalar buyicha taksimoti										
		Umumiy yuklamaniy xajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustakil 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	
		soat	%								Soatlar soni										
1	2	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	2063	29,8	216	78	106	10	22	0	1847	88	72	38	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	383		36	18	18				347	6.6.0	6.6.0	6.6.0								
1.10	Fizika	210		22	10	4	8			188	4.2.4	4.2.6									
1.11	Kurilish kimyosi	119		10	6	2	2			109	6.2.2										
2.00	Umumkasbiy fanlar	3008	43,5	452	236	180	36	0	3kl,1 ki	2556	12	28	42	84	64	60	54	46	24	38	
2.01	Kasbiy psixologiya	50		8	4	4				42					4.4.0						
2.01	Chizma geometriya va muxandislik grafikasi	279		38	20	18				241	6.6.0	6.6.0	8.6.0								
2.02	Kurilish mexanikasi	600		80	42	32	6			520		8.8.0	8.4.4	8.4.2	8.10.0	10.6.0					
2.03	Organik va fizikaviy kimyo	139		20	10	10				119				10.10.0							
2.04	Geologiya, mineralogiya va petrografiya asoslari	139		20	10	10				119			6.6.0	4.4.0							
2.05	Arxitektura	269		40	20	20			kl	229				10.10.0	10.10.0						
2.06	Kurilish materiallari va buyumlari	264		40	20		20			224				10.0.12	10.0.8						
2.07	Metrologiya, standartlashtirish va serti f i katl a sh t i r i sh	96		14	8	4	2			82											



2.11	Xayot faoliyati xavfsizligi va mexnat muxofazasi	156		24	16		8		132								8.0.4	8.0.4	
2.12	Kurilish materiallari sanoatida innovasion texnologiyalar*	156		36	18	18			120						10.10.0	8.8.0			
2.13	Loyixalash asoslari	96		14	8	6			82					8.6.0					
2.14	Tanlov fanari	306		52	26	26			254					8.8.0	10.10.0	8.8.0			
2.14.1	Zamonaviy qurilish materiallarini ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish asoslari	94		16	8	8			78					8.8.0					
2.14.2	Zamonaviy qurilish materiallarini qo'llash texnologiyasi (KNAUF misolida)	118		20	10	10			98						10.10.0				
2.14.3	Sanoat chiqindilari asosida zamonaviy qurilish materiallari	94		16	8	8			78							8.8.0			
3.00	Ixtisoyelik fanlari	1553	22,5	248	132	86	30		1ki 5kl	1285				30	34	46	54	42	42
3.01	Beton va temir-beton texnologiyam	317		54	30	16	8			263							12.10.4	8.4.2	10.2.2
3.02	Korxonalarda tayyorlangan kurilish konstruksiyalari	206		28	14	14			kl	178								8.6.0	6.8.0
3.03	Pardozlash va issiklik izolyasiya materiallari	206		28	14	8	6		ki	178								8.4.2	6.4.4
3.04	Kurilish materiallari korxonalarining iktisodiyoti	232		32	16	16				200				8.8.0	8.8.0				
3.05	Beton tuldiruvchilar texnologiyasi	232		32	16	8	8		kl	200				8.4.2	8.4.6				
3.06	Boglovchi moddalar	206		40	24	8	8		kl	166						14.4.4	10.4.4		
3.07	Issiklik texnik uskunalar	154		34	18	16			kl	120						12.12.0	6.4.0		
4.00	Qo'shimcha fanlar	288	4.2	44	22	22				244			20	10				14	
4.01	Kompyuterda loyixalash	130		20	10	10				110			10.10.0						
4.02	Zamonaviy qurilish materiallari va buyumlari korxonalarini texnologiyasini loyihalash asoslari	66		10	6	4				56				6.4.0					
4.03	Quruq qurilish qorishmalari texnologiyasi	92		14	6	8				78								6.8.0	
	Jami	6912	100	960	468	394	76	22	2ki 7kl	5952	100	100	100	100	100	100	100	80	80
	Malaka amaliyoti	1188																	
	Bitiruv malakaviy ishi ximoyasi bilan	324																	
	Attestaspyalar	864																	
	Jami	9288																	

#### Izoh:

- Mazkur ishchi o'quv reja O'zR OO'MTVning 2018 yil 25 avgustdagi 744-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 5340500 – Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish ta'lim yo'nalishining o'quv rejasi asosida tuzilgan.
- 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.
- \*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.
- Malakaviy amaliyot talabalarining asosiy ish joyida o'tkaziladi, uning tartibi mutaxassis chiqaruvchi kafedralar tomonidan belgilanadi.
- Ishchi o'quv reja 2021-2022 o'quv yilida 3 kurslar uchun amal qiladi.
- Ishchi o'quv reja Institut Kengashida tasdiqlangan (2020 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

Qurilish fakulteti dekani:

A.Bayzakov

QMBvaKICH kafedrasi mudiri:

B.Saidmurotov