

«TASDIQLAYMAN»

“Axborot texnologiyalari” kafedrası
mudiri _____ dost. B.M.Suopov

«_____» _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

Fakultet: Muhandislik texnikasi	Yo’nalish: 607303000 – Suv ta’minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspulatatsiyasi	O‘quv yili: 2022-2023 Semestr: 1-semestr	Akademik guruh: ST-158-22, 159-22	Kurs: I
Fanning nomi:	<i>Qurilishdada axborot texnologiyalari</i>		Ma’ruza	30
Ma’ruzachi:	<i>B.Boypolvonov</i>		Amaliy mashg’ulot	30
Maslahat va mustaqil ta’lim topshiriqlarini beruvchilar:	<i>B.Boypolvonov, M.Tursunov</i>		Laboratoriya ishi	-
Amaliy mashg’ulot olib boruvchi:	<i>B.Boypolvonov, M.Tursunov</i>		Mustaqil ishi	60
Laboratoriya ishi mashg’ulotlarni olib boruvchi:			Jami	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Mashg’ulot o’tilgan sana	O’qituvchi imzosi
Ma’ruza ST-158-22, 159-22				
1.	“Qurilishda axborot texnologiyalari” fanining maqsadi va vazifalari	2		
2.	Axborot kompyuter texnologiyalarini tadbiq qilishning texnik vositalar	2		
3.	Axborot jarayonlarining apparat ta’minoti va tashkil etuvchilari (kompyuter, server, superkompyuter va meynfreymlar).	2		
4.	Arxitektura va qurilish soxasida zamonaviy kompyuterlarning dasturiy ta’minoti	2		
5.	Arxitektura va qurilish soxasida axborotga ishlov berish texnologiyalari	2		
6.	Qurilish masalalarini yechishda elektron jadvallardan foydalanish.	2		
7.	Soxaga oid jadval ma’lumotlarini guruxlash, tartiblash, saralash, filtrlash va paketlar yordamida masalalar yechish.	2		

8.	Ma'lumotlar bazasining asosiy obyektlari. Ma'lumotlar bazasini tashkil etish usullari.	2		
9.	Qurilish masalalarini sonli usullar yordamida yechish. MathCad dasturlari.	2		
10.	Mutaxassisliklarga ixtisoslashgan tizimlar va dasturlar. MatLab dasturlari	2		
11.	Kompyuter tarmoqlari va tarmoq texnologiyalari	2		
12.	Internet va intranet tarmog'i, ularni tashkil etish. Internetga bog'lanish usullari.	2		
13.	Veb-saytlar va ularning turlari. Veb- sahifa va uning tuzilishi.	2		
14.	Masofaviy ta'lim texnologiyalari.	2		
15.	Arxitektura va qurilishda veb dasturlash texnologiyasini qo'llash asoslari.	2		
	Jami:	30		

Amaliy mashg'uloti ST-158-22				
1.	Qurilish sohasiga doir axborotlarning xossalari.	2		
2.	Tashkiliy texnika vositalari bilan ishlash.	2		
3.	Qurilishda murakkab hujjatlarni shakllantirish texnologiyalari.	2		
4.	Qurilish korxonasi ma'lumotlarini elektron jadvalda shakllantirish	2		
5.	Qurilish korxonasi taqdimotlarini yaratish texnologiyalari.	2		
6.	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bilan ishlash.	2		
7.	Qurilish korxonasi ma'lumotlar bazasini yaratish usullari va vositalari	2		
8.	Mutaxassisliklarga ixtisoslashgan tizimlar va	2		
9.	MathCad dasturi va imkoniyatlari.	2		
10.	MathCad dasturida sohaga oid matematik masalalarni yechish.	2		
11.	Qurilishda kompyuter tarmog'ini loyihalash.	2		
12.	Simli va simsiz tarmoqlar (WiFi, WiMAX). Ochiq tizim.	2		
13.	Internet va intranet tarmogi, ularni tashkil etish.	2		
14.	Internetda adres tushunchasi va uning turlari .	2		
15.	Veb- saytlar va ularning turlari.	2		
	Jami:	30		

Amaliy mashg'uloti ST-159-22				
1.	Qurilish sohasiga doir axborotlarning xossalari.	2		
2.	Tashkiliy texnika vositalari bilan ishlash.	2		
3.	Qurilishda murakkab hujjatlarni shakllantirish texnologiyalari.	2		
4.	Qurilish korxonasi ma'lumotlarini elektron jadvalda shakllantirish	2		
5.	Qurilish korxonasi taqdimotlarini yaratish texnologiyalari.	2		
6.	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari bilan ishlash.	2		
7.	Qurilish korxonasi ma'lumotlar bazasini yaratish usullari va vositalari	2		
8.	Mutaxassisliklarga ixtisoslashgan tizimlar va	2		
9.	MathCad dasturi va imkoniyatlari.	2		
10.	MathCad dasturida sohaga oid matematik masalalarni yechish.	2		
11.	Qurilishda kompyuter tarmog'ini loyihalash.	2		
12.	Simli va simsiz tarmoqlar (WiFi, WiMAX). Ochiq tizim.	2		
13.	Internet va intranet tarmogi, ularni tashkil etish.	2		
14.	Internetda adres tushunchasi va uning turlari .	2		
15.	Veb- saytlar va ularning turlari.	2		
	Jami:	30		

Tuzuvchi:

B.Boypolvonov