

«TASDIQLAYMAN»

«Axborot texnologiyalari» kafedrası
mudiri _____ dots. B.M.Suropov
«_____» _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

Fakultet: Sanoat texnologiyalari	Yo'nalish: 60710100 – Kimyoviy texnologiyalari (noorganik moddalar)	O'quv yili <u>2022-2023</u> Kurs <u>I</u> Semestr <u>I</u>	Guruhlar: KT-206-22, KT-207-22	
Fanning nomi:	Axborot texnologiyalari		Ma'ruza:	30
Ma'ruzachi:	B.Suropov		Amaliy mashg'uloti:	30
Amaliy va laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchilar:	B.Suropov, Sh.Zaripova		Laboratoriya mashg'uloti:	30
			Mustaqil ta'lim	90
			Jami:	180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Mashg'ulot o'tilgan sana	O'qituvchi imzosi
Ma'ruza mashg'ulot (KT-206-22, KT-207-22)				
1.	Axborot texnologiyalar faniga kirish.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tendensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		

Amaliy mashg`ulot (KT-206-22)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmlash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		
Amaliy mashg`ulot (KT-207-22)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta va masofaviy ta'lim tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmlash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		

15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		

Laboratoriya mashg'ulot (KT-206-22, I-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		
Laboratoriya mashg'ulot (KT-206-22, II-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		

12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lvhovli grafika.	2		
	Jami	30		
Laboratoriya mashg'ulot (KT-207-22, I-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lvhovli grafika.	2		
	Jami	30		
Laboratoriya mashg'ulot (KT-207-21, II-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		

10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		

Tuzuvchilar: _____ **B.Suopov**

_____ **Sh.Zaripova**