

**“TASDIQLAYMAN”**  
**Kafedra mudiri**  
**dots.Z.Batirov**  
**“ ” 2022 yil**

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**  
**(ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)**

Fakultet: Muhandislik texnikasi	Yo’nalish: XKT va T Kurs 4 Akademguruh XK-158,159-19	Ma’ruza	28 soat
Fanning nomi	“Traktorlar va qishloq xo`jalik texnikasi detallarini qayta tiklash metodlari”	Amaliy	38 soat
Ma’ruzachi:	prof.S.R.Alikulov	Laboratoriya	6 soat
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:	prof.S.R.Alikulov, katta o‘qit.R.Chorshanbiyev	Mustaqil ish	82 soat
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:	prof.S.R.Alikulov, katta o‘qit.R.Chorshanbiyev	Jami	<b>154 soat</b>

**2022-2023 o‘quv yili (VII-semestr)**

№	Mavzularning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3		5	6
<b>Ma’ruza – 28 soat</b>					
1	Detallarni elektr yoyi vositasida payvandlash. Detallarni payvandlash va suyuqlantirib qoplash jarayonlarini avtomatlashtirish	2			
2	Payvandlashdagi termik ta’sir va unga qarshi kurashishning texnologik usullari. Ta’mirlashda detallarga elektr uchquni bilan ishlov berish	2			
3	Payvandlashdagi termik ta’sir va unga qarshi kurashishning texnologik usullari. Ta’mirlashda detallarga elektr uchquni bilan ishlov berish (davomi)	2			
4	Detallarni payvandlash va suyuqlantirib qoplash jarayonlarini avtomatlashtirish	2			
5	Detallarni metallash yo’li bilan tamirlash. Metallash turlari	2			
6	Metallash texnologiyasi. Metallangan qatlarning strukturasi qattiqligini yeyilishga chidamliligi va mustahkamligi	2			
7	Detallarni galvanik metall qoplash yo’li bilan tamirlash. Xromlash. Temirlash. Detallarni plastmassa va yelimplardan foydalanib tamirlash va kavsharlash	2			

8	Polimer materiallar. Yelimli tarkiblar. Detallarni kavsharlash	2			
9	Detallarni ta'mirlashning qulay usullarini tanlash	2			
10	Korpus detallarni ta'mirlash. Vallarni ta'mirlash	2			
11	Tishli g'ildiraklarni ta'mirlash. Rezbali, shlitsali va shponkali birikmalarni ta'mirlash	2			
12	Tuproqqa ishlov beruvchi mashina va uskunalarni tiklash. Ekish mashinalarining ishchi organlarini ta'mirlash	2			
13	Detallarni tiklash usullarining eng qulayini tanlash	2			
14	Qishloq xo'jalik mashinalarining ramalarini, tirsakli vallarini va tishli g'ildiraklarini ta'mirlash	2			
	<b>Jami:</b>	<b>28 soat</b>			

**Amaly mashg'ulotlar – 38 soat**

1	Detallarni ta'mirlash usullarining tasnifini tahlil qilish (davomi)	2			
2	Detallarni plastik deformatsiya bilan ta'mirlash usullarini tahlil qilish	2			
3	Detallarni plastik deformatsiya bilan ta'mirlash usullarini tahlil qilish (davomi)	2			
4	Tebranma yoy vositasida eritib qoplama qoplash jarayonini o'rganish	2			
5	Payvandlash turlarini tahlil qilish	2			
6	Payvandlash turlarini tahlil qilish (davomi)	2			
7	Atsetilen-kislorod alangasi yordamida payvandlashdagi alanganing tuzilishi va temperaturasining o'zgarish sxemasini va alanga turlarini o'rganish	2			
8	O'rtacha uglerodli po'latni payvandlashdagi termik ta'sir sohalari va ularni tahlil qilish	2			
9	Metallahda ishlatiladigan metallizator purkash kallaklarini, metallashda qo'llaniladigan elektrodlarni o'rganish	2			
10	Metallahda ishlatiladigan metallizator purkash kallaklarini, metallashda qo'llaniladigan elektrodlarni o'rganish (davomi)	2			
11	Elektr uchquni bilan ishlov berish sxemasini o'rganish va uni tahlil qilish	2			
12	Elektr uchquni bilan ishlov berish sxemasini o'rganish va uni tahlil qilish (davomi)	2			
13	Kavshar turlari. Detallarni kavsharlab ta'mirlash texnologiyasini o'rganish	2			
14	Kavshar turlari. Detallarni kavsharlab ta'mirlash texnologiyasini o'rganish (davomi)	2			

15	Detallarni galvanik metall qoplash yo'li bilan ta'mirlash texnologiyasini o'rganish	2			
16	Detallarni galvanik metall qoplash yo'li bilan ta'mirlash texnologiyasini o'rganish (davomi)	2			
17	Traktorlarning tipaviy detallarini ta'mirlash usullarini o'rganish	2			
18	Traktorlarning tipaviy detallarini ta'mirlash usullarini o'rganish (davomi)	2			
19	Traktorlarning tipaviy detallarini ta'mirlash usullarini o'rganish (davomi)	2			
	<b>Jami:</b>	<b>38 soat</b>			

**Laboratoriya mashg'uloti – 6 soat**

1	Cho'yan va alyumin qotishmalarini payvandlashdagi o'ziga xos xususiyatlarni o'rganish.	2			
2	Detallarni sintetik materiallardan foydalanib ta'mirlash texnologiyasini o'rganish.	2			
3	Hosilni yig'uvchi mashinalarning asosiy ishchi organlarini ta'mirlash	2			
	<b>Jami:</b>	<b>6 soat</b>			

**Tuzuvchi: \_\_\_\_\_ S.R.Alikulov**