

“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 QXM Akademguruh QXM-195-19
Fanning nomi: “Qishloq xo’jaligida qo’llanilayotgan innovatsion texnika va texnologiyalari”
Ma’ruzachi: prof.I.Temirov
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: prof.I.Temirov
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi: prof.I.Temirov

Ma’ruza 54
Amaliy mash. 72
Mustaqil ish 113
Jami **239**

2022-2023 o‘quv yili (V-semestr)

№	Mavzularning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruza – 54 soat					
1	Innovatsion texnika va texnologiyalarning umumiy asoslari.mavzu. “Qishloq xo’jaligi innovatsion texnika va texnologiyalari” faniga kirish.	2			
2	Qishloq xo’jaligi innovatsion texnika va texnologiyalari. ularga qo’yiladigan talablar.	2			
3	Qishloq xo’jaligi innovatsion texnika va texnologiyalari. ularga qo’yiladigan talablar.	2			
4	Tuproqqa ishlov berishdagi innovatsion texnika va texnologiyalar.Tuproqqa asosiy ishlov berish va unda qo’llaniladigan innovatsion texnikalar	2			
5	Tuproqqa sayoz ishlov berish va unda kulllaniladigan innovatsion texnikalar.	2			
6	Tuproqqa sayoz ishlov berish va unda kulllaniladigan innovatsion texnikalar.	2			
7	O’g’itlash usullari va ularda qo’llanilayotgan innovatsion texnika va texnologiyalar. O’g’itlashdagi innovatsion texnika va texnologiyalar.	2			
8	Urug’ ekish va ko’chat o’tqazish jarayoni hamda ularda qo’llanilayotgan innovatsion mashinalar. Urug’ ekish usullari va uni amalga oshiradigan innovatsion mashinalar.	2			
9	Urug’ ekish va ko’chat o’tqazish jarayoni hamda ularda qo’llanilayotgan innovatsion mashinalar. Urug’ ekish usullari va uni amalga oshiradigan innovatsion mashinalar.	2			
10	Mexanik va pnevmatik seyalkalar, ularning konstruksiyasidagi yangi yechimlar.	2			

11	Kartoshka ekish va ko'chat o'tqazish mashinalari, ularning konstruksiyasidagi yangi yechimlar.	2			
12	Kartoshka ekish va ko'chat o'tqazish mashinalari, ularning konstruksiyasidagi yangi yechimlar.	2			
13	O'simliklarni himoyalash jarayonlari va ularda qo'llanilayotgan innovatsion mashinalar. O'simliklarni himoyalash usullari va ularda qo'llaniladigan innovatsion purkagichlar.	2			
14	O'simliklarni himoyalashda qo'llaniladigan innovatsion changlatkichlar va boshqa qurilmalar.	2			
15	O'simliklarni himoyalashda qo'llaniladigan innovatsion changlatkichlar va boshqa qurilmalar.	2			
16	Melioratsiya ishlari va undagi yangi mashinalar.	2			
17	Melioratsiya ishlari va undagi yangi mashinalar.	2			
18	O'rim-yig'im ishlari va ularda qo'llanilayozgan innovatsion texnika va texnologiyalar.	2			
19	O'rim-yig'im ishlari va ularda qo'llanilayozgan innovatsion texnika va texnologiyalar.	2			
20	G'alla yig'ishtirish kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlar.	2			
21	G'alla yig'ishtirish kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlar.	2			
22	Don tozalash usullari va mashinalari, ulardagi innovatsion yechimlar.	2			
23	Paxta hosilini yig'ishtirishdagi innovatsion texnologiyalar va mashinalar.	2			
24	Paxta hosilini yig'ishtirishdagi innovatsion texnologiyalar va mashinalar.	2			
25	Kartoshka yig'ishtirishdagi innovatsion mashinalar.	2			
26	Innovatsion texnika va texnologiyalar transferi. Yangi kishlok xujaligi tsxnikalari va texnologiyalari transferi.	2			
27	Innovatsion texnika va texnologiyalar transferi. Yangi kishlok xujaligi tsxnikalari va texnologiyalari transferi.	2			
	Jami:	54 soat			
Амалий mashg'ulot - 72 soat					
1	Lemken pluglarining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
2	Lemken pluglarining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
3	Lemken chizel-kultivatorining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
4	Lemken chizel-kultivatorining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
5	Tishli va diskli tirma tuzilishi va ish jarayonini o'rganish.	2			
6	Tishli va diskli tirma tuzilishi va ish jarayonini o'rganish.	2			
7	"Sirkon" tuproq frezasi tuzilishi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
8	"Sirkon" tuproq frezasi tuzilishi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
9	Kultivatorlar ishchi qismlari tuzilishini o'rganish.	2			
10	Kultivatorlar ishchi qismlari tuzilishini o'rganish.	2			

11	Yangi don seyalkalarini tuzilishini o'rganish	2			
12	Yangi don seyalkalarini tuzilishini o'rganish	2			
13	Yangi mexanik seyalkapar tuzilishi va ishini o'rganish.	2			
14	Yangi mexanik seyalkapar tuzilishi va ishini o'rganish.	2			
15	Aniq miqdorda ekadigan pnevmatik seyalkalar tuzilishini o'rganish.	2			
16	Aniq miqdorda ekadigan pnevmatik seyalkalar tuzilishini o'rganish.	2			
17	Yangi konstruksiyadagi kartoshka va ko'chat ekkichlarni o'rganish.	2			
18	Yangi konstruksiyadagi kartoshka va ko'chat ekkichlarni o'rganish.	2			
19	O'g'itlash mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish	2			
20	O'g'itlash mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish	2			
21	Kimyoviy ishlov berish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
22	Kimyoviy ishlov berish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
23	Ozuqa yig'ishtirish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
24	Ozuqa yig'ishtirish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
25	Falla kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlarni ishini o'rganish.	2			
26	Falla kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlarni ishini o'rganish.	2			
27	Falla kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlarni ishini o'rganish.	2			
28	Don tozalash mashinasi va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
29	Don tozalash mashinasi va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
30	Kartoshka kovlagichlar va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
31	Kartoshka kovlagichlar va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
32	Vertikal shpindelli paxta terish mashinalarini o'rganish	2			
33	Vertikal shpindelli paxta terish mashinalarini o'rganish	2			
34	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinazarini o'rganish.	2			
35	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinazarini o'rganish.	2			
36	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinazarini o'rganish.	2			
	Jami:	72 soat			

Tuzuvchi: _____ **prof. I.Temirov**

“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 QXM Akademguruh QXM-196-19
Fanning nomi: “Qishloq xo‘jaligida qo‘llanilayotgan innovatsion texnika va texnologiyalari”
Ma’ruzachi: prof.I.Temirov
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: prof.I.Temirov
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi: prof.I.Temirov

Ma’ruza 54
Amaliy mash. 72
Mustaqil ish 113
Jami **239**

2022-2023 o‘quv yili (V-semestr)

№	Mavzularning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruza – 54 soat					
1	Innovatsion texnika va texnologiyalarning umumiy asoslari.mavzu. “Qishloq xo‘jaligi innovatsion texnika va texnologiyalari” faniga kirish.	2			
2	Qishloq xo‘jaligi innovatsion texnika va texnologiyalari. ularga qo‘yiladigan talablar.	2			
3	Qishloq xo‘jaligi innovatsion texnika va texnologiyalari. ularga qo‘yiladigan talablar.	2			
4	Tuproqqa ishlov berishdagi innovatsion texnika va texnologiyalar.Tuproqqa asosiy ishlov berish va unda qo‘llaniladigan innovatsion texnikalar	2			
5	Tuproqqa sayoz ishlov berish va unda kulllaniladigan innovatsion texnikalar.	2			
6	Tuproqqa sayoz ishlov berish va unda kulllaniladigan innovatsion texnikalar.	2			
7	O‘g‘itlash usullari va ularda qo‘llanilayotgan innovatsion texnika va texnologiyalar. O‘g‘itlashdagi innovatsion texnika va texnologiyalar.	2			
8	Urug‘ ekish va ko‘chat o‘tqazish jarayoni hamda ularda qo‘llanilayotgan innovatsion mashinalar. Urug‘ ekish usullari va uni amalga oshiradigan innovatsion mashinalar.	2			
9	Urug‘ ekish va ko‘chat o‘tqazish jarayoni hamda ularda qo‘llanilayotgan innovatsion mashinalar. Urug‘ ekish usullari va uni amalga oshiradigan innovatsion mashinalar.	2			
10	Mexanik va pnevmatik seyalkalar, ularning konstruksiyasidagi yangi yechimlar.	2			

11	Kartoshka ekish va ko'chat o'tqazish mashinalari, ularning konstruksiyasidagi yangi yechimlar.	2			
12	Kartoshka ekish va ko'chat o'tqazish mashinalari, ularning konstruksiyasidagi yangi yechimlar.	2			
13	O'simliklarni himoyalash jarayonlari va ularda qo'llanilayotgan innovatsion mashinalar. O'simliklarni himoyalash usullari va ularda qo'llaniladigan innovatsion purkagichlar.	2			
14	O'simliklarni himoyalashda qo'llaniladigan innovatsion changlatkichlar va boshqa qurilmalar.	2			
15	O'simliklarni himoyalashda qo'llaniladigan innovatsion changlatkichlar va boshqa qurilmalar.	2			
16	Melioratsiya ishlari va undagi yangi mashinalar.	2			
17	Melioratsiya ishlari va undagi yangi mashinalar.	2			
18	O'rim-yig'im ishlari va ularda qo'llanilayozgan innovatsion texnika va texnologiyalar.	2			
19	O'rim-yig'im ishlari va ularda qo'llanilayozgan innovatsion texnika va texnologiyalar.	2			
20	G'alla yig'ishtirish kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlar.	2			
21	G'alla yig'ishtirish kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlar.	2			
22	Don tozalash usullari va mashinalari, ulardagi innovatsion yechimlar.	2			
23	Paxta hosilini yig'ishtirishdagi innovatsion texnologiyalar va mashinalar.	2			
24	Paxta hosilini yig'ishtirishdagi innovatsion texnologiyalar va mashinalar.	2			
25	Kartoshka yig'ishtirishdagi innovatsion mashinalar.	2			
26	Innovatsion texnika va texnologiyalar transferi. Yangi kishlok xujaligi tsxnikalari va texnologiyalari transferi.	2			
27	Innovatsion texnika va texnologiyalar transferi. Yangi kishlok xujaligi tsxnikalari va texnologiyalari transferi.	2			
	Jami:	54 soat			
Амалий mashg'ulot - 72 soat					
1	Lemken pluglarining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
2	Lemken pluglarining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
3	Lemken chizel-kultivatorining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
4	Lemken chizel-kultivatorining konstruksiyasi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
5	Tishli va diskli tirma tuzilishi va ish jarayonini o'rganish.	2			
6	Tishli va diskli tirma tuzilishi va ish jarayonini o'rganish.	2			
7	"Sirkon" tuproq frezasi tuzilishi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
8	"Sirkon" tuproq frezasi tuzilishi va texnologik jarayonini o'rganish.	2			
9	Kultivatorlar ishchi qismlari tuzilishini o'rganish.	2			
10	Kultivatorlar ishchi qismlari tuzilishini o'rganish.	2			

11	Yangi don seyalkalarini tuzilishini o'rganish	2			
12	Yangi don seyalkalarini tuzilishini o'rganish	2			
13	Yangi mexanik seyalkapar tuzilishi va ishini o'rganish.	2			
14	Yangi mexanik seyalkapar tuzilishi va ishini o'rganish.	2			
15	Aniq miqdorda ekadigan pnevmatik seyalkalar tuzilishini o'rganish.	2			
16	Aniq miqdorda ekadigan pnevmatik seyalkalar tuzilishini o'rganish.	2			
17	Yangi konstruksiyadagi kartoshka va ko'chat ekkichlarni o'rganish.	2			
18	Yangi konstruksiyadagi kartoshka va ko'chat ekkichlarni o'rganish.	2			
19	O'g'itlash mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish	2			
20	O'g'itlash mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish	2			
21	Kimyoviy ishlov berish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
22	Kimyoviy ishlov berish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
23	Ozuqa yig'ishtirish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
24	Ozuqa yig'ishtirish mashinalari va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
25	Falla kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlarni ishini o'rganish.	2			
26	Falla kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlarni ishini o'rganish.	2			
27	Falla kombaynlari va ulardagi innovatsion yechimlarni ishini o'rganish.	2			
28	Don tozalash mashinasi va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
29	Don tozalash mashinasi va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
30	Kartoshka kovlagichlar va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
31	Kartoshka kovlagichlar va ulardagi innovatsion yechimlarni o'rganish.	2			
32	Vertikal shpindelli paxta terish mashinalarini o'rganish	2			
33	Vertikal shpindelli paxta terish mashinalarini o'rganish	2			
34	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinazarini o'rganish.	2			
35	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinazarini o'rganish.	2			
36	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinazarini o'rganish.	2			
	Jami:	72 soat			

Tuzuvchi: _____ **prof. I.Temirov**