





O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i:

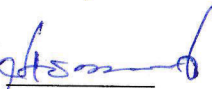
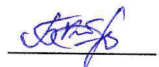
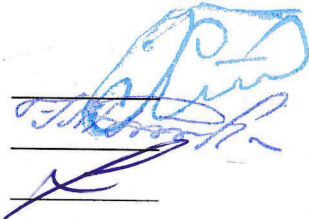
Texnika fakulteti dekani:

"Elektrotexnika va energetika"  
kafedrası mudiri:

Ma'lumotlar bazasi bo'limi (Back Office)  
menejeri:

Kadrlar buyurtmachilari:  
"Xorazm hududiy elektr tarmoqlari" AJ  
bosh muhandisi:

"O'zbekiston milliy elektr tarmoqlari" AJ Xorazm  
MET filiali UEEHOG yetakchi muhandisi:



S.U. Xodjaniyazov

G'R. Matlatipov

M.Q. Qurbanov

I.Yu. Davletov

K.R.Babadjanov

Sh.B. Abdullayev

M.S. Djumatov

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

S.U. Xodjaniyozov

“ \_\_\_\_\_ ” 2025 yil



"KELISHILDI"

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

G'R. Matlatipov

“ \_\_\_\_\_ ” 2025 yil

## ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

2025-2026 o'quv yili (I-kurslar uchun)

Ta'lim shakli - kunduzgi

O'qish muddati - 4 yil

Malakaviy daraja – bakalavr

O'qish shakli – kredit tizimi

Urganch 2025 y.

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

1 - kurs 1 - semestr (15 hafta)

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabanning o'quv yuklamasi						Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit	
				Auditoriya o'quv soati								Mustaqil ta'lim
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	DIN1104	Dinshunoslik	120	60	30			30		60	4	4
2	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120	60	30	14	16			60	4	4
3	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120	60	16	44				60	4	4
4	YK1106	Yo'nalishga kirish	180	60	30	30				120	4	6
5	FIZ11210	Fizika	180	60	14	16	30			120	4	6
6	OM112314	Oliy matematika	180	60	30	30				120	4	6
		<b>JAMI</b>	<b>900</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>134</b>	<b>46</b>	<b>30</b>		<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

1 - kurs 2 - semestr (15 hafta)

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabanning o'quv yuklamasi						Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit	
				Auditoriya o'quv soati								Mustaqil ta'lim
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	FIZ11210	Fizika	120	46	16	14	16			74	3	4
2	OM112314	Oliy matematika	150	60	30	30				90	4	5
3	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120	44		44				76	3	4
4	KIM1204	Kimyo	120	46	14	16	16			74	3	4
5	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	60	30			30		60	4	4
6	ITG12311	Issiqlik texnikasi va gidroenergetika	150	60	30	16	14			90	4	5
7	XT12408	Xorijiy til	120	44		44				76	3	4
		<b>JAMI</b>	<b>900</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>164</b>	<b>46</b>	<b>30</b>		<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

II - kurs 3 - semestr (15 hafta)

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabanning o'quv yuklamasi						Mustaqil ta'lim	Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit
				Auditoriya o'quv soati								
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	OM112314	Oliy matematika	90	44	30	14				46	3	3
2	ITG12311	Issiqlik texnikasi va gidroenergetika	180	74	30	14	30			106	5	6
3	NAZEL13409	Nazariy elektrotexnika	120	62	30	16	16			58	4	4
4	YTKB203	<i>Moliyaviy savodxonlik asoslari*</i>	90	30	14			16		60	2	3
	XRIB203	<i>Xorijiy investitsiya*</i>										
5	MEMB106	<i>Muqobil energiya manbalari*</i>	180	60	30	16	14		ki	120	4	6
	EQMB106	<i>Energetik qurilmalar(muqobil)*</i>										
6	FEJMB310	<i>Fizikaviy va energetik jarayonlarni modellashtirish*</i>	240	90	30	30	30		ki	150	6	8
	TFSB310	<i>Termodinamika va fizikaviy statistika*</i>										
<b>JAMI</b>			<b>900</b>	<b>360</b>	<b>164</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>16</b>		<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

II - kurs 4 - semestr (15 hafta)

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabanning o'quv yuklamasi						Mustaqil ta'lim	Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit
				Auditoriya o'quv soati								
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	XT12408	Xorijiy til	120	46		46				74	3	4
2	NAZEL13409	Nazariy elektrotexnika	150	58	14	30	14			92	4	5
3	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	120	46	16	14	16			74	3	4
4	NMEX1404	Nazariy mexanika	120	60	30	14	16			60	4	4
5	EMEN14510	Energomenejment	150	60	30	16	14			90	4	5
6	TMB308	<i>Texnik mexanika*</i>	240	90	30	30	30		kl	150	6	8
	EMB308	<i>Elektr mashinalari*</i>										
<b>JAMI</b>			<b>900</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>90</b>			<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

**Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)**  
**III - kurs 5 - semestr (15 hafta)**

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabning o'quv yuklamasi						Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit	
				Auditoriya o'quv soati								Mustaqil ta'lim
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	EMEN14510	Energomeneyment	150	60	14	30	16			90	4	5
2	FAL1504	Falsafa	120	60	30			30		60	4	4
3	EKA1504	Ekologiya	120	44	14	16	14			76	3	4
4	ABNB307	<i>Avtomatik boshqarish nazariyasi*</i>	210	90	30	30	30			120	6	7
	EYAB307	<i>Elektr yuritma asoslari*</i>										
5	EMTB410	<i>Elektr mashinalari va transformatorlarni ishlab chiqarish texnologiyasi*</i>	300	106	30	46	30			194	7	10
	EMEB410	<i>Elektr mashinalari va transformatorlarni ekspluatatsiyasi*</i>										
<b>JAMI</b>			<b>900</b>	<b>360</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

**Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)**  
**III - kurs 6 - semestr (15 hafta)**

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabning o'quv yuklamasi						Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit	
				Auditoriya o'quv soati								Mustaqil ta'lim
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120	60	30	30				60	4	4
2	SKET16710	Sanoat korxonalarining elektr ta'minoti	150	76	30	30	16			74	5	5
3	SHET16709	Shahar elektr ta'minoti	120	60	30	16	14			60	4	4
4	EEATB407	<i>Elektr energiyasi iste'moli xisobi va nazoratining avtomatlashirilgan tizimlari*</i>	210	90	30	30	30			120	6	7
	REB407	<i>Raqamli energetika*</i>										
5	ETTB410	<i>Elektr energetika tizimlarining holatlarini boshqarish va optimallashtirish*</i>	180	74	30	30	14			106	5	6
	EQSB410	<i>Elektr qurilmalarni sozlash*</i>										
6	MAL6834	Malakaviy amaliyot	120	<b>4 hafta</b>								4
<b>JAMI</b>			<b>900</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>136</b>	<b>74</b>			<b>420</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

IV - kurs 7 - semestr (15 hafta)

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabanning o'quv yuklamasi							Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit
				Auditoriya o'quv soati						Mustaqil ta'lim		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	SKET16710	Sanoat korxonalarining elektr ta'minoti	150	60	30	16	14		kl	90	4	5
2	SHET16709	Shahar elektr ta'minoti	150	60	30	14	16			90	4	5
3	XFX1704	Hayot faoliyati havfsizligi	120	44	14	16	14			76	3	4
4	ELXI706	Elektr ta'minoti tizimining ishonchliligi va xavfsizligi	180	76	30	30	16			104	5	6
5	ETTM11706	Elektr ta'minoti tizimining montaji va ishlatish	180	74	30	14	30			106	5	6
6	ETTB410	Elektr energetika tizimlarining holatlarini boshqarish va optimallashtirish*	120	46	16	14	16			74	3	4
	EQSB410	Elektr qurilmalarni sozlash*										
<b>JAMI</b>			<b>900</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>0</b>		<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 – Energetika muhandisligi (Elektr ta'minoti)

IV - kurs 8 - semestr (15 hafta)

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlar nomi	Umumiy yuklama hajmi	Talabanning o'quv yuklamasi							Haftalik soat	Fanga ajratilgan kredit
				Auditoriya o'quv soati						Mustaqil ta'lim		
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Tajriba	Seminar	k/l			
1	MAL6834	Malakaviy amaliyot	900	15 hafta								30
2	YDA400	Yakuniy davlat attestatsiyasi		6 hafta								
<b>JAMI</b>			<b>900</b>									<b>30</b>

Texnika fakulteti dekani:

"Elektrotexnika va energetika" kafedrasini mudiri



M.Q. Qurbanov

I.Yu. Davletov