

"I APPROVE"
Andijan State Technical Institute
rector v.v.b. _____ C .R. Aliev
202 5 years « » _____

STUDY PLAN
Field of study:
60710700-Electrical equipment , electricity mechanics and
electricity technologies (mechanical engineering)

Academic degree - BACHELOR
Reading term - 4 years
Education form - daytime

[illegible]

Theoretical and practical education

Malacañang practice

Access to the credit education system

Certifications

State certification

Vacation

T/p	Qualification code of science	Educational sciences , blocks and activity types of names	Student's bullet uv download , hours									Of the hours course , semester and week status								Classification of credits by course , semester and weeks										Total credits
			Total load size		Auditorium classes , hours						Independent education	1st year		2nd year		3rd year		4th year		1st year		2nd year		3rd year		4th year				
					Number of h weeks in courses							Number of h weeks in courses																		
					40		40		42			41		60		60		60		60										
					Semesters								Semesters																	
					1	2	3	4	5	6		7	8	1	2	3	4	5	6	7	8									
					Number of classroom training weeks per semester								Credit distribution																	
15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	28		
1.00		Compulsory sciences	4680	70	2145	946	770	399	30	that , 4cl	2535	22	22	20	20	12	15	16	16	26	24	22	20	15	15	18	16	156		
1.01	HighM112316	Higher Mathematics 1,2,3	480		225	105	120				255	5	6	4						6	6	4						16		
1.02	Fiz11209	Physics 1.2	270		120	60	30	30			150	4	4							5	4							9		
1.03	TTAT1104	technical systems information technologies	120		60	30	16	14			60	4								4								4		
1.04	Chemistry1204	Chemistry	120		60	30	16	14			60		4								4							4		
1.05	O'EYT1103	Uzbekistan the most new history	90		45	15			30		45	3								3								3		
1.06	UzTil1102	Uzbek (Russian) language	60		30		30				30	2								2								2		
1.07	XT123406	Foreigner language (English, German)	180		90		90				90		2	2	2	2					2	2	2					6		
1.08	MKG1106	Engineering and computer graphics	180		60	30	30				120	4								6								6		
1.09	PowerE1604	Power electronics	120		60	30	30				60						4							4				4		

[illegible]

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	28
2.12	KLIT2506	Cable lines use and repair	180		90	60	30				90					6								6				6
	KLMQ2506	Cable assembly lines																										
2.13	STTA2102	Healthy life type basics	60		30		30				30	2								2								2
	ValAs2102	Fundamentals of valeology																										
		Total	6660	100	3060	1381	1144	459	76	that , 4cl	3600	26	26	26	26	26	24	26	24	30	28	30	26	30	24	30	24	222
		Malacañang operations	420																		2		4		6		2	14
		State certification	120																								4	4
		ALL	7200																	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Note :

- 1 credit is 30 academic hours.
- When drawing up a working study plan based on the curriculum, it is possible to change the size of the block of academic subjects up to 5%, the size of the subjects in the blocks up to 10% while maintaining the weekly volume of the student workload, and to freely determine the volume of weekly workloads in some semesters while maintaining the total volume of the audience workload.
- The term of the final state certification includes the defense of the graduation thesis.
- Practical training and laboratory work of subjects related to the specialization included in the curriculum are held in higher education institutions and basic organizations and enterprises.
- In order to ensure the integrity of theory and practice, students' qualification practices are conducted in base organizations and enterprises.
- This curriculum is implemented for 4-year students in the 2025-2026 academic year.**

Reading of the process structural parts	Number of weeks	Semester	State certification
Theoretical and hands-on learning	120	1-8	Defense of the graduation thesis or State certification in specialized subjects
Qualifying and tax	14	2,4,6,8	
Access to the credit education system	2	1	
Certifications	2 2	1-8	
Final state certifications	4	8	
Holidays	42	1-8	
Total	204		

AGREED:

Vice-Rector for Academic Affairs:

S. Aliyev

Head of the educational and methodological department:

M. Jurakhonov

Approved by the AndDTI Council

In the year 2025, "___" _____

Protocol No. _____

PRESENTED BY:

Faculty dean:

D.Alijanov

Head of the department:

A. Shukuraliev

Personnel orderer:

Sh. Yuldashev

Main energy company of JV "Uz Khanvu".

“ТАСДИКЛАЙМАН”

**Андижон машинасозлик институти ректори
У.М.Турдалиев**

Таълим ёналиши: 60710700 – Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (машинасозлик)

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Академик даража - БАКАЛАВР
Ўқиш муддати - 4 йил
Таълим шакли - кундузги

Квалификация: Мухандис-электромеханик

І. ЁЎУВ ЖАРАЁЊИ ЖАДВАЛИ

[illegible]

**Назарий ва амалӣ
таълим**

M

Малакавий амалиёт

**Кредит таълим
тизимига
кириш**

A

Аттестациялар

Битирув малакавий

Table 1

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув фанлари ва илмий фаолият турларининг номи	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)										Соатларнинг семестрлар ва ҳафта­лар бўйича тақсимо­ти																Кредитларнинг семестрлар ва ҳафта­лар бўйича тақсимо­ти																Жами кредитлар
			Умумий юклама ҳажми	Аудитория машғулотлари соатлари					Мустақил таълим					1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс																				
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Қўрс. лойиҳаси (иши)	3 соат	4 %	15	16													17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																		

1.00		Мажбурий фанлар	5160	77	2250	936	794	430	90	3кч, 2кн	2910	22	28	24	15	12	13	16	20	24	30	30	16	15	14	20	23	172
1.01	O'RT1204	Ўзбек (рус) тили	120		60		60				60			4							4						4	
1.02	DIN 1104	Диншунослик	120		60	30		30			60	4								4							4	
1.03	KIM1104	Кимё	120		60	30	16	14			60	4								4							4	
1.04	XTI1308	Хорижий тил 1,2	240		120		120				120	4		4						4							8	
1.05	FIZ 11210	Физика 1,2	300		120	60	30	30			180	4	4							6	4						10	
1.06	OM112315	Олий математика 1,2,3	450		210	104	106				240	6	4	4						6	5	4					15	
1.07	O'YET1204	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120		60	30			30		60			4							4						4	
1.08	TTAT1204	Техник тизимларда ахборот технологиялари	120		60	30	16	14			60			4							4						4	
1.09	MKG1204	Муҳандислик ва компьютер графикаси	120		60	30	30				60			4							4						4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.10	MS1304	Метрология ва стандартлаштириш	120	60	30	16	14			60			4							4							4
1.11	SIM1704	Соҳа иқтисодиёти ва менежменти	120	60	30	30				60							4						4				4
1.12	FAL1504	Фалсафа	120	60	30	30		30		60					4								4				4
1.13	EKO1604	Экология	120	60	30	16	14			60						4								4			4
1.14	XFX1804	Ҳаёт-фаолият хавфсизлиги	120	60	30	14	16			60								4						4			4
1.15	MEX1404	Механика 2	120	60	30	16	14			60				4								4					4
1.16	EMTAEOT123415	Электр механик тизимларни аппаратлари, элементлари ва ўзгарткич техникаси	450	166	48	42	76		ки	284		4	4	3						5	6	4					15
1.17	NET13410	Назарий электротехника	300	120	60	30	30			180			4	4							6	4					10
1.18	ETA13410	Электр технология асослари	300	120	46	44	30			180			4	4							6	4					10
1.19	EYUAI5611	Электр юритма асослари	330	134	60	44	30		кл	196					4	5						6	5				11
1.20	EM15610	Электр машиналари	300	120	60	30	30		кл	180					4	4							5	5			10
1.21	EMTB17810	Электр механик тизимларни бошқариш	300	120	32	44	44		кл	180							4	4							4	6	10
1.22	ICHMAEYU17810	Ишлаб чиқариш механизмларнинг АЕЮлари	300	120	60	30	30		ки	180							4	4							6	4	10
1.23	EMETS17810	Электр машиналарини эксплуатацияси, таъмирлаш ва синаш	300	120	60	30	30			180															6	4	10
1.24	EMTET1805	Электр механик тизимларда энергия тежаш	150	60	16	30	14			90								4								5	5
2.00	Таънов фанлари		1470	23	271	129	106	14	22	840	6			9	12	7	8		6			9	15	9	10		49
2.01	MP2604	Мухандислик психологияси	120	46	24			22		74						3								4			4
	YaTO'RK204	Янги таҳрирдаги Ўзбекистон Республикаси Конституцияси																									
2.02	YK2106	Йўналишга кириш	180	90	30	60				90	6								6								6
	EYUWX12106	Электр юритмаларини жорий ҳолати ва истикболи																									
2.03	EMTEJX2404	ЭМТ электр жиҳозларини химояси	120	60	30	30				60				4								4					4
	RXA2404	Реле химояси ва автоматикаси																									
2.04	KuchElek2405	Куч электроникаси	150	75	45	16	14			75				5								5					5
	SanElek2405	Саноат электроникаси																									
	Жами		6630	100	2880	1216	1018	534	112	3750	28	28	24	24	24	24	20	24	20	30	30	25	30	23	30	23	221
	MA2814	Малакавий амалиётлар	420							3кл, 2кл																	
	DA4805	Давлат аттестацияси	150																			5		7		2	14
	ХАММАСИ		7200																	30	30	30	30	30	30	30	240

Изоҳ:

- Жисмоний тарбия ва спорт фани факультатив фан сифатида ўтилади
- Олий математика фанинг 3 қисмида Эҳтимоллар назарияси ва математик моделлаштириш қисми бўйича ўқув машғулотлари олиб бориш кўзда тутилган.
- 1 кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
- Ҳарбий тайёргарлик машғулотлари танлов фанлари блокига киритилади, ҳарбий йнғин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади.
- Курс лойиҳа, курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 академик соатни ажратган ҳолда 1 кредит берилади.
- Яқуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини химоя қилиш ҳам қиради.
- Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- Ушбу ишчи ўқув режа 2024-2025 ўқув йилида 1-2 курс талабалари учун татбиқ этилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Хафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	120	1-8	Ўқитув малакавий ишини химоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий амалиёт	14	4,6,8	
Аттестациялар	19	1-8	
Яқуний давлат аттестациялари	5	8	
Таътиллار	38	1-8	
Кредит таълим тизимига кириш	8	1-8	
Жами	204		

КЕЛИШИЛДИ:

Ўқув ишлари бўйича проректор:

Ўқув-услубий бошқарма бошлиғи:

ТАҚДИМ ҚИЛДИ:

Факультет декани:

Кафедра мудири:

Кадрлар буюртмачиси:

Спектр хусусий корхонаси рахбари.

С. Алиев

А. Ахмедов

Д. Алижанов

А. Шукуралиев

Б. Жураев

АндМИ Кенгашида тасдиқланган

2024 йил « » даги

_____ сонли баённома