

**МУҲАММАД АЛ-ХОРАЗМИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ
УНИВЕРСИТЕТИ САМАРҚАНД ФИЛИАЛИ**

ТАСДИҚЛАЙМАН

Директор **З.А.Каршиев**

2024 йил «29» 08



ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: **5350100-
Телекоммуникация технологиялари
(Телекоммуникациялар)**

Академик даража-
БАКАЛАВР

Ўқиш шакли- кредит тизими
Таълим шакли- сиртки

2024-2025 ў.к.й.
5-курслар у-н

I. ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Блок	Код	Фан номи	Кредит	Соат	Аудитория соатлари					Мустақил таълим	Блок	Код	Фан номи	Кредит	Соат	Аудитория соатлари					Мустақил таълим
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар							Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	
1-курс, 1 семестр										1-курс, 2 семестр											
1	HSM*	Гуманитар талов фан	4	120	12	12				108	1	HSM*	Гуманитар талов фан	4	120	12	12				108
1	AWR1112	Академик ёзув 1	2	60	6		6			54	1	AWR1122	Академик ёзув 2	2	60	6		6			54
1	FRL1114	Хорижий тил 1	4	120	12		12			108	1	FRL1124	Хорижий тил 2	4	120	12		12			108
2	MTH1218	Хисоб(Calculus)	8	240	24	24				216	2	MTH1224	Дифференциал тенгламалар	4	120	12	12				108
2	PHY1216	Физика 1	6	180	18	18				162	2	MTH1234	Чизикли алгебра	4	120	12	12				108
											2	PHY1226	Физика 2	6	180	18	18				162
Жами семестрда:			24	720	72	54	18	0	0	648	Жами семестрда:			24	720	72	54	18	0	0	648
											Жами йилда:			48	1440	144	108	36	0	0	1296
2-курс, 3 семестр										2-курс, 4 семестр											
3	CSF1316	Киберхавфсизлик асослари	6	180	18	18				162	3	WEB1316	Web дастурлашга кириш	6	180	18	18				162
3	CAE1316	Электроника ва схемалар1	6	180	18	18				162	4	CAE1426	Электроника ва схемалар2	6	180	18	18				162
3	SWD1316	Дастурлаш 1	6	180	18	18				162	3	SWD1326	Дастурлаш 2	6	180	18	18				162
2	MTH1246	Дискрет тузилмалар	6	180	18	18				162	2	MTH1256	Эхтимоллик ва статистика	6	180	18	18				162
Жами семестрда:			24	720	72	72	0	0	0	648	Жами семестрда:			24	720	72	72	0	0	0	648
											Жами йилда:			48	1440	144	144	0	0	0	1296
3-курс, 5 семестр										3-курс, 6 семестр											
3	SWD1336	Маълумотлар тузилмаси ва алгоритмлар	6	180	18	6		12		162	3	CAL1316	Алгоритмларни лойihalаш	6	180	18	6		12		162
3	DBM1316	Маълумотлар базаси	6	180	18	6		12		162	4	SRM1416	Компьютер архитектураси	6	180	18	12	6			162
3	CAO1316	Компьютерни ташкил этилиши	6	180	18	12	6			162	3	NWK1316	Компьютер тармоклари	6	180	18	12		6		162
3	SRM1316	Операцион тизимлар	6	180	18	12	6			162	4	DIG1416	Рақамли қурилмаларни лойihalашга кириш	6	180	18	6		12		162
Жами семестрда:			24	720	72	36	12	24	0	648	Жами семестрда:			24	72	72	36	6	30	0	648
											Жами йилда:			48	1440	144	72	18	54	0	1296
4-курс, 7 семестр										4-курс, 8 семестр											
4	NWS1416	Тармоқ хавфсизлиги	АХ	6	180	18	6		12	162	4	WNT1416	Симсиз тармоқлар	ТИ	6	180	18	6		12	162
4	SSP1416	Тизимлар ва сигналларни қайта ишлаш	ТИ	6	180	18	12	6		162	4	OCS1416	Оптик алоқа тизимлари	ТИ	6	180	18	12	6		162
4	EBS1416	Ўрнатилган тизимлар	АТ	6	180	18	6		12	162	4	MCS1416	Мультимедиа алоқа тармоклари	ТИ	6	180	18	12	6		162
1	OEL*	Очиқ таълим фани		4	120	12	12			108	1	OEL*	Очиқ таълим фани		4	120	12	12			108
1	OEL*1	Бизнес бошқарув асослари	ГИФ	4	120	12	12			108	1	OEL*1	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	ТФ	4	120	12	12			108
1	OEL*2	Фуқаролик жамияти	ГИФ	4	120	12	12			108	1	OEL*2	Метрология	ТФ	4	120	12	12			108
1	OEL*3	Педагогика. Психология	АТТ	4	120	12	12			108	1	OEL*3	Компьютер фалсафаси	ГИФ	4	120	12	12			108
3	CSP1312	Индивидуал лойиха 1		2	60					60	3	CSP1322	Индивидуал лойиха 2		2	60					60
Жами семестрда:			24	720	66	36	6	24	0	654	Жами семестрда:			24	720	66	42	12	12	0	654

										Ишлаб чиқариш амалиёти													
										Жами йилда:													
5-курс, 9 семестр										5-курс, 10 семестр													
4	ТЕЕ*	Ақли шаҳар тармоқлари ва тизимлари	ТИ	6	180	18	18			162	4	ТЕЕ*	IMS га кириш	ТИ	6	180	18	18			162		
		Маълумотлар узатиш асослари	ТИ									ТЕЕ*	Кейинги авлод конвергент тармоқлари	ТИ									
4	ТЕЕ*	Виртуал тармоқ технологиялари	ТИ	6	180	18	18			162	4	ТЕЕ*	Инфокоммуникация тармоқлари ва тизимлари	ТИ	6	180	18	18			162		
		Алоқа тизимларини моделлаштириш ва симуляциялаш	ТИ									ТЕЕ*	Телекоммуникация тармоқларини бошқариш	ТИ									
4	ТЕЕ*	Тармоқни дастурлаш асослари	ТИ	6	180	18	18			162													
		Телекоммуникация да дастурлаш структураси	ТИ																				
Жами семестрда:				18	540	54	54	0	0	0	486	Жами семестрда:				12	360	36	36	0	0	0	324
1	Гуманитар ва ижтимоий танлов фаилар												Битирув малакавий ишчи олди амалиёти	0									
2	Математик ва табиий - илмий фаилар												БМИ	18									
3	Умумқасбий фаилар												Жами йилда:	48	900	90	90	0	0	0	0	810	
4	Ихтисослик фаилари												Жами:	240	6660	654	498	66	90	0	6006		

Давлат аттестацияси
1. Битирув малакавий ишини химоя қилиш

Изоҳ:

1. Мазкур ишчи ўқув режа ЎРОЎМТВгининг Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-услугий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашининг 2019 йил "18" декабрдаги баённомаси билан маъқулланган 5350100- Телекоммуникация технологиялари (Телекоммуникациялар) таълим йўналишининг ўқув режаси асосида тузилган.
2. Ўқув жараёни графиги ўқув йилига барча йўналиш (мутахассислик) ва ўқиш шакли бўйича ишлаб чиқилади ва тасдиқланади.
3. Ишчи ўқув режа 2019-2020 ва ундан кейинги ўқув йиллари қабулига тегишли.
4. Ушбу ишчи ўқув режа асосида бошқа таълим шакллари учун ишчи ўқув режаси белгиланган тартибда ишлаб чиқилади.
5. Ишчи режа Университет Кенгашида тасдиқланган (2024 йил 29 08 (с) -сонли баён).
6. ДАК консалтация соатлари ўқув режасига киритилган.

Ўқув режа бўйича директор ўринбосари Д.К.Яқубжанова
ЎУБ бошлиғи А.С.Қурбаниязов

ТТКТФ декани У.Х.Нарзуллаев
КИФ декани Б.А.Назаров

Таълим йўналиши учун
масъул Х.Мирзокулов

МУҲАММАД АЛ-ХОРАЗМИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ
УНИВЕРСИТЕТИ САМАРҚАНД ФИЛИАЛИ



Директор: З.А. Қариниев

2024 йил «29» ой

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: 5330500- *Компьютер
инжиниринги (Компьютер инжиниринги)*

Академик даража- БАКАЛАВР
Ўқиш шакли- кредит тизими
Таълим шакли- сиртки

2024-2025 ў.й.
5-курслар у-н

I. ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Блок	Код	Фан номи	Кредит	Соат	Аудитория соатлари					Мустақил таълим	Блок	Код	Фан номи	Кредит	Соат	Аудитория соатлари					Мустақил таълим							
					Жами	Мазруза	Амалий	Лаборатория	Семинар							Жами	Мазруза	Амалий	Лаборатория	Семинар								
1-курс, 1 семестр										1-курс, 2 семестр																		
1	HSM*	Гуманитар талов фан	4	120	12	12				108	1	HSM*	Гуманитар танлов фан	4	120	12	12				108							
1	AWR1112	Академик ёзув 1	2	60	6		6			54	1	AWR1122	Академик ёзув 2	2	60	6		6			54							
1	FRL1114	Хорижий тил 1	4	120	12		12			108	1	FRL1124	Хорижий тил 2	4	120	12		12			108							
2	MTH1218	Хисоб(Calculus)	8	240	24	24				216	2	MTH1224	Дифференциал тенгламалар	4	120	12	12				108							
2	PHY1216	Физика 1	6	180	18	18				162	2	MTH1234	Чизикли алгебра	4	120	12	12				108							
											2	PHY1226	Физика 2	6	180	18	18				162							
Жами семестрда:										24	720	72	54	18	0	0	0	648	Жами семестрда:									
										24	720	72	54	18	0	0	0	648	Жами йилда:									
										48	1440	144	108	36	0	0	0	1296										
2-курс, 3 семестр										2-курс, 4 семестр																		
3	CSF1316	Киберхавфсизлик асослари	6	180	18	18				162	3	WEB1316	Web дастурлашга кириш	6	180	18	18				162							
3	CAE1316	Электроника ва схемалар1	6	180	18	18				162	4	CAE1426	Электроника ва схемалар2	6	180	18	18				162							
3	SWD1316	Дастурлаш 1	6	180	18	18				162	3	SWD1326	Дастурлаш 2	6	180	18	18				162							
2	MTH1246	Дискрет тузилмалар	6	180	18	18				162	2	MTH1256	Эхтимоллик ва статистика	6	180	18	18				162							
Жами семестрда:										24	720	72	72	0	0	0	648	Жами семестрда:										
										24	720	72	72	0	0	0	648	Жами йилда:										
										48	1440	144	144	0	0	0	1296											
3-курс, 5 семестр										3-курс, 6 семестр																		
3	SWD1336	Маълумотлар тузилмаси ва алгоритмлар	6	180	18	6		12		162	3	CAL1316	Алгоритмларни лойihalаш	6	180	18	6		12		162							
3	DBM1316	Маълумотлар базаси	6	180	18	6		12		162	4	SRM1416	Компьютер архитектураси	6	180	18	12	6			162							
3	CAO1316	Компьютерни ташкил этилиши	6	180	18	12	6			162	3	NWK1316	Компьютер тармоқлари	6	180	18	12		6		162							
3	SRM1316	Операцион тизимлар	6	180	18	12	6			162	4	DIG1416	Рақамли қурилмаларни лойihalашга кириш	6	180	18	6		12		162							
Жами семестрда:										24	720	72	36	12	24	0	648	Жами семестрда:										
										24	720	72	36	6	30	0	648	Жами йилда:										
										48	1440	144	72	18	54	0	1296											
4-курс, 7 семестр										4-курс, 8 семестр																		
4	NWS1416	Тармоқ хавфсизлиги	АХ	6	180	18	6		12	162	4	MAD1416	Мобил иловаларини ишлаб чиқиш	АТТ	6	180	18	6		12	162							
4	SSP1416	Тизимлар ва сигналларни қайта ишлаш	ТИ	6	180	18	12	6		162	4	IML1416	Машинали ўқитишга кириш	АТ	6	180	18	12	6		162							
4	EBS1416	Ўрнатилган тизимлар	АТ	6	180	18	6		12	162	4	TEE*	Сунъий интеллект	КТ	6	180	18	18			162							
											4	TEE*	Маълумотларнинг интеллектуал таҳлил															
1	OEL*	Очиқ танлов фани		4	120	12	12			108	1	OEL*	Очиқ танлов фани		4	120	12	12			108							
1	OEL*1	Бизнес бошқарув асослари	ГИФ	4	120	12	12			108	1	OEL*1	Хаёт фаолияти хавфсизлиги	ТФ	4	120	12	12			108							
1	OEL*2	Фуқаролик жамияти	ГИФ	4	120	12	12			108	1	OEL*2	Метрология	ТФ	4	120	12	12			108							
1	OEL*3	Педагогика. Психология	АТТ	4	120	12	12			108	1	OEL*3	Компьютер фалсафаси	ГИФ	4	120	12	12			108							
3	CSP1312	Индивидуал лойиха 1		2	60					60	3	CSP1322	Индивидуал лойиха 2		2	60					60							
Жами семестрда:										24	720	66	36	6	24	0	654	Жами семестрда:										
										24	720	66	36	6	12	0	654											

