

Мутахассислик танлов фанлари рўйхати

5A130201-Амалий математика (Амалий математика ва ахборот технологиялари)		5A130201-Амалий математика (Математик моделлаштириш ва сонли усуллар)	
Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари	Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари
	Мутахассислик танлов фани 1		Мутахассислик танлов фани 1
MAMT2115	Суперкомпьютерли моделлаштириш ва технологиялар	MMMS2115	Турғунлик назарияси
MAMT2125	Тармоқ технологиялари ва администрлаштириш	MMMS2125	Статистик моделлаштириш ва ҳисоблаш эксперименти
	Мутахассислик танлов фани 2		Мутахассислик танлов фани 2
MAMT2215	GNU/LINUX дастурий интерфейси	MMMS2215	Интеграл тенгламаларни тақрибий ечишнинг замонавий усуллари
MAMT2225	Дастурий инжиниринг	MMMS2225	Тасвирларни қайта ишлашнинг замонавий технологиялари
	Мутахассислик танлов фани 3		Мутахассислик танлов фани 3
MAMT2315	Нокоррект ва тескари масалалар учун ҳисоблаш усуллари	MMMS2315	Иссиклик алмашинув жараёнларини математик моделлаштириш
MAMT2325	Интерактив илмий ҳисоблаш тизимлари	MMMS2325	Чизиксиз дифференциал тенгламалар
	Мутахассислик танлов фани 4		Мутахассислик танлов фани 4
MMMS3415	Тўр тенгламаларини ечиш усуллари	MMMS3415	Тўр тенгламаларини ечиш усуллари
MAMT3425	Чекли элементлар усули	MMMS3425	Илмий ҳисоблаш
	Мутахассислик танлов фани 5		Мутахассислик танлов фани 5
MAMT3515	Python кутубхоналари	MMMS3515	Гиперболик системалар учун сонли усуллар
MAMT3525	Берилганларнинг интеллектуал таҳлили	MMMS3525	Аралаш масалаларни сонли ечиш усуллари

Изоҳ:

- 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади.
2. Талабанинг ҳафталик аудитория юкламаси 20 соатгачани ташкил этади.
3. Мутахассислик фанларининг силлабусларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талаблари эътиборга олинади.
4. Танлов фанлари таркиби ва мазмуни соҳа бўйича республика ҳамда хориждаги етакчи мутахассис-олимларнинг муаллифлик курслари ва муаммоли маърузалари асосида, фан, иктисодиёт, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талаблари асосида шакллантирилади.
5. Танлов фанларининг камида битта академик гуруҳ шаклланганлари ўқитилади.
6. Мутахассислик танлов фанларига, кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олган ҳолда, ўзгартиришлар киритилиши мумкин.
7. Талаба билимини баҳолаш университети кредит тизимига мувофиқ ишлаб чиқилган низом асосида амалга оширилади.

Олий таълим стандартлари ва норматив таъминоти Бош бошқармаси бошлиги  С.Ниязбеков

Маънавий-ахлоқий тарбия бошқармаси бошлиги  О.Базаров

ОТРТИТЭМ директори  З.Ҳақимов

ЎЗМУ ўқув ишлари бўйича проректори  Ш.Тошматов

Кадрлар буюртмачиси: ЎЗР ФА Математика институти директори  Ш.Аюпов

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-усlubий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашида маъқулланган.

202_йил 14.08 даги 3 -сонли баённома

