



4.02	Математикани ўқитиш технологиялари ва лойиҳалаш	186		118	44	52		22	ки	68							4	3	
4.03	Математика фанини касбга йўналтириб ўқитиш	152		88	44	44				64							2	2	3
4.04	Математика тарихи	132		90	42			48		42								3	6
4.05	Танлов фанлари	302		160	70	90				142	4	2	2						
4.05.01	Группалар назарияси талбиклари	76		42	20	22				34									
4.05.02	Мутахассисликка кириш: математика асослари	226		118	50	68				108	4	2							
5.00	<b>Кўшимча фанлар</b>	<b>516</b>	<b>7,03</b>	<b>294</b>	<b>134</b>	<b>146</b>		<b>14</b>		<b>222</b>	<b>2</b>							<b>11</b>	<b>14</b>
5.00.1	Хайт фаолияти хавфсизлиги	160		80	40	40				80								6	
5.00.2	Социология	42		26	12			14		16								2	
5.00.3	Ўзбекистон мустақилликка эришиш оstonасида	36		26	18	8				10	1								
5.00.4	Диний экстримизм ва терроризмга қарши курашнинг маънавий-маърифий асослари	24		14	10	4				10	1								
5.00.5	Амалий инглиз тили	76		42		42				34								2	2
5.00.6	Маъсус курслар учун	178		106	54	52				72								1	12
	<b>ЖАМИ</b>	<b>7344</b>	<b>100</b>	<b>4352</b>	<b>1766</b>	<b>1936</b>	<b>174</b>	<b>476</b>	<b>3</b> ки	<b>2992</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
	Малака амалиёти	756																	
	Битирув малакавий иши	270																	
	Аттестациялар	918																	
	Жами	1944																	
	<b>ҲАММАСИ</b>	<b>9288</b>																	

### Изох:

- Олий таълим муассасаси ихтисослик фанлари рўйхатини иузишда кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олади.
- Харбий тайёргарлик машғулотлари кўшимча фанлар блокининг соатлари ҳисобига, харбий йигин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Харбий тайёргарлик машғулотлари ўтказилмайдиган ҳолларда меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мосланувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминлаш учун ОТМ кенгашининг қарори билан фойдаланилади.
- Ўқув режа асосида олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўқув режасини тузади. Бунда олий таълим муассасасига талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоқи хажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш, ҳамда ҳафталик ўртача 32 соатлик юкламани сақлаб қолган ҳолда, айрим семестрларда уларнинг миқдорини эркин белгилаш ҳуқуқи берилади.
- Ўқув фанлари ҳажмининг камида 25 фоизи мустақил таълим тарзида ўзлаштирилиши шарт.
- Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
- Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни химоя қилиш ҳам киритилади.
- Хорижий тил фанининг охириги 7-8-семестрларида битирувчи курс учун кўшимча фанлар блоқи ва танлов фанлари соатлари ҳисобидан ҳар ҳафтада 2 соатдан "Амалий инглиз тили" фани ўқитилади.
- \*Жисмоний маданият фани таркибида "Валеология асослари" курсидан 12 соат ҳажмда маъруза, 16 соат ҳажмда амалий машғулот ўқитилиши кўзда тутилади.
- \*\*"Социология" фани кўшимча фанлар блоқида 7-семестрда 12 соат ҳажмда маъруза, 14 соат ҳажмда семинар машғулот ўқитилиши кўзда тутилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий таълим	136	1-8	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлардан
Малака амалиёти	14	6,7,8	2. Хорижий тил
Аттестациялар	15+2(ДА)	1-8	3. Битирув малакавий ишини химоя қилиш
Битирув малакавий иши	5	8	
Таътил	32	1 - 8	
<b>Жами</b>	<b>204</b>		

НДПИ ўқув ишлари бўйича проректори:

НДПИ ўқув-услубий бошқарма бошлиғи:

Факультет декани:

«Математика ўқитиш методикаси» кафедраси мудири:

«Физика ва астрономия ўқитиш методикаси» кафедраси мудири:

«Информатика ўқитиш методикаси» кафедраси мудири:

доц. А.Ж.Қушоқов

к.ў.к. Н.Холмирзаев

доц. И.Р.Қамолов

проф. С.А.Имомқулов

ф-м.ф.н. А.М. Қаримов

ф-м.ф.н. Ғ.Р.Ёдгоров

Институт илмий кенгаши томонидан маъқулланди

2017 йил 30 август 1-сонли баённома