

АНДИЖОН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус
таълим вазирлигининг 2016 йил 6 апрелдаги № 137
– сонли буйруғи билан тасдиқланган

Академик даража - БАКАЛАВР

Ўқиш муддати - 4 йил

Таълим шакли - кундузги

5630100-Экология ва атроф муҳит

муҳофазаси (фан ва таълим)

таъдм йўналиши бўйича бакалавр академик даража
берувчи такомиллаштирилган намунавий ўқув режа
асосида тузилди

Таълим йўналиши 5630100-Экология ва атроф муҳит

муҳофазаси (фан ва таълим)

2016-2017 ўқув йилида ушбу ишчи ўқув режа билан 1- босқич талабалари тахсил оладилар

1.ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

[illegible]

	Назрий ва амалий таълим	А	Аттестация	М	Малакавий амалиёт	Д	Давлат аттестацияси	Б	Битирув малакавий иш	Т	Таътил
--	----------------------------	---	------------	---	----------------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	--------

II. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ РЕЖАСИ

T/p	Ўқув фанлари блоклари ва интеграллашган курсларнинг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталик бўйича тақсими																	
		Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Мустақил иш	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс					
				Курслардаги ҳафталик сони																								
				Семестрлар																								
				Семестрдаги аудитория машғулоти ҳафталигининг сони																								
соат	%	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
1	2							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
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	29
1.00	Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар	1371		831	218	404		209		540	10	6	8	8	5	4	6	3										
1.01	Ўзбекистон тарихи	96		54	26			28		42	3																	
1.02	Хукукшунослик. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси.	64		36	18			18		28		2																
1.03	Фалсафа	126		72	36			36		54			2	2														
1.04	Маънавият асослари. Диншунослик	64		36	18			18		28			2															
1.05	Маданиятшунослик	62		36	18			18		26				2														
1.06	Иқтисодиёт назарияси	96		54	26			28		42					3													
1.07	Социология	64		36	18			18		28						2												
1.08	Миллий ғоя: асосий тушунча ва тамойиллар	48		30	16			14		18								3										
1.09	Фуқаролик жамияти. Ўзбекистонда демократик жамият қуриш назарияси ва амалиёти	86		63	32			31		23								3										
1.10	Ўзбек (рус) тили	96		54		54				42	3																	
1.11	Чет тили (амалий инглиз тили)	316		216		216				100	2	2	2	2	2	2												
1.12	Жисмоний маданият ва спорт*	253		144	10	134				109	2	2	2	2														
2.00	Математика ватабиш-илмий фанлар	872	12,5	454	182	164	108			418	6	10		4	3		4											
2.01	Математика	108		54	22	32				54	3																	
2.02	Информатика	108		54	22	32				54		3																
2.03	Физика (экологлар учун)	108		54	22		32			54		3																
2.04	Кимё	252		126	50		76			126	3	4																
2.05	Биостатистика	108		72	28	44				36				4														
2.06	Биогеография	108		54	22	32				54					3													
2.06	Биоинформатика	80		40	16	24				40																4		
3.00	Умумқасбий фанлар	3485	50	1996	810	344	442	400	4 ки	1489	16	16	24	20	7	22	4	6										
3.01	Биология асослари	560		360	144		174	42	ки	200	8	8	4															
3.02	Экология асослари	144		72	30			42	ки	72	4																	
3.03	Экобиотехнология	72		36	16		20			36						2												
3.04	Ландшафт ва тупроқ экологияси	180		108	44	32	32			72			6															
3.05	Экологик генетика	72		36	16		20			36						2												
3.06	Гидроэкология	144		72	30	42				72		4																
3.07	Биохилма-хиллик ва унинг муҳофазаси	144		72	30	42				72						4												
3.08	Усимликлар физиологияси	216		108	44		64		+	108				6														
3.09	Физиология	144		72	30		42			72			4															
3.10	Биоэкология	396		216	86	90	40			180		4	4	4														
3.11	Табиатдан фойдаланиш иқтисодиёти	72		36	16			20		36						2												
3.12	Популяциялар экологияси	180		108	44			64	+	72			6															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.13	Табиатшуносликнинг замонавий концепцияси	144		72	30			42		72						4		
3.14	Экотуризм	108		72	28			44		36				4				
3.15	Табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш	120		72	28	44			+	48	4							
3.16	Экология ва биология фанларини ўқитиш методикаси	126		72	28	44				54						4		
3.17	Экология ҳукуки	110		54	22			32		56				3				
3.18	Умумий педагогика	108		54	22			32		54					3			
3.14	Умумий психология	108		54	22			32		54				3				
3.19	Танлов фанлари	337		250	100	50	50	50		87					4	4	4	6
4.00	Ихтисослик фанлари	751	11	533	214	50	93	176		218					11	6	4	17
4.01	Саноат экологияси	102		66	24			42		36								6
4.02	Мубокил энергетика	105		72	30			42		33					4			
4.03	Иқлим ўзгариши ва экологик мослашув	105		72	30			42		33					4			
4.04	Танлов фанлари	439		323	130	50	93	50		116					3	6	4	11
5.00	Қўшимча фанлар	487	7	314	126	42	74	72		173					6		14	6
	ЖАМИ	6966	100	4128	1550	1004	717	857	4ки	2838	32	32	32	32	32	32	32	32
	Малакаамалиёт	1026																
	Битирувиши	270																
	Аттестациялар	1026																
	ЖАМИ:	2322																
	ХАММАСИ:	9288																

- Изоҳ:**
1. Тасдиқланган ва тақдим этилган ўқув режа асосида университетда ҳар йили ишчи ўқув режаси тузилади. Бунда талабалар ўқув юкларасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажми 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажми 10 фоизгача ўзгартирилди.
 2. Ўқув фанлари ҳажмининг камида 25 фоизи мустақил таълим тарзида ўзлаштирилиши шарт.
 3. Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
 4. Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни химоя қилиш ҳам киритилади.
 5. * Жисмоний маданият ва спорт фани таркибида «Валеология асослари» назарий курсидан 10 соат ҳажмида маъруза, 8 соат ҳажмида амалий машғулот ўқитилиши кўзда тутилади.
 6. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар блокадаги «Педагогика. Психология» фани Умумқасбий фанлар блокадаги Умумий педагогика, Умумий психология фанлари таркибида қўшиб ўқитилиши режалаштирилди.
 7. Чет тили фанининг охириги 7-8-семестрларида битирувчи курслар учун танлов фанлари блоки соатлари ҳисобидан ҳар ҳафтада 2 соатдан Амалий инглиз тили фани ўқитилади.
 8. Курс ишлари: 1-семестрда «Экология асослари» фани, 2-«Биология асослари (ботаника)» фани, 3-семестрда «Популяциялар экологияси» фани, 4-семестрда «Ўсимликлар физиологияси» фанидан бажарилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий таълим	129	1-8	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар
Малака амалиёти	19	2, 4, 6, 8	2. Чет тили
Аттестациялар	16+(3Д)	1-8	3. Битирув малакавий ишини химоя қилиш
Битирув малакавий иши	5	8	
Таътил	32	1-8	
Жами	204		



Андижон давлат университети ўқув-услубий хайъатининг 2016 йил даги йиғилишида муҳокама этилиб, мақулланган ва тасдиқ учун тасвир этилган (1-сонли баённома)

Келишилди:

ЎЗМУ ўқув ишлари бўйича проректор: **И.А.Раҳматуллаев**

АДУ

Ўқув ишлари бўйича проректор: **доц. А.Маматюсупов**

Ўқув-методик бошқарма бошлиғи: **доц. Р.Муллажонов**

Университет Кенгаонинг
2016 йил _____ августдаги йиғилиши
(1-ёзма баённома) қарорига асосан

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта
махсус таълим вазирлигининг 2015 йил 21
августдаги 303-сонли буйруғи билан тасдикланиб,
тақдим этилган **5630100-Экология ва атроф
муҳит**

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

2016 йил « 8 » август

муҳофазаси (фан ва таълим)
таълим йўналиши бўйича бакалавр академик даража
бевучи намунавий ўқув режа асосида тузилди

Таълим йўналиши 5630100-Экология ва атроф муҳит
муҳофазаси (фан ва таълим)

2016-2017 ўқув йилида ушбу ишчи ўқув режа билан 2- босқич талабалари тахсил оладилар

Курс	Хафталар																																																				Ўқув жараёни:					Таблицалар	Ҳаммаси										
																																																					ЖАМИ	шундан															
	Сентябр				Октябр				Ноябр				Декабр				Январ				Феврал				Март				Апрел				Май				Июн				Июл				Август				Изоҳлар вақт талаби	Ўқув даражаси	Ўқув материал вақт талаби	Ўқув материал вақт талаби																	
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	ЖАМИ	Изоҳлар вақт талаби	Ўқув даражаси	Ўқув материал вақт талаби	Ўқув материал вақт талаби	Таблицалар	Ҳаммаси										
I																		Т	Т		А	А																					А	А	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	44	36	4	4			8	52						
II																		Т	Т		А	А																												44	36	4	4			8	52												
III																		Т	Т		А	А																												44	36	4	4			8	52												
IV	М	М	М	М	М	М	М	М	М									Т	Т		А	А																												42	22	7	8	5	6	48	48												
	Жами																																																				174	130	19	20	5	30	204										

	Назарий ва амалий таълим	А	Аттестация	М	Малакавий амалиёт	Д	Давлат аттестацияси	Б	Битирув малакавий иш	Т	Таътил
--	--------------------------	---	------------	---	-------------------	---	---------------------	---	----------------------	---	--------

Т/р	Ўқув фанлари блоклари ва интеграллашган курсларнинг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафта тарғиб бўйича тақсими								
		Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Мустақил иш	1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		Курслар дағиҳафта тарғиб сони								
											Семестрлар								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
											Семестрдағи аудитория машғулоти дағиҳафта тарғиб сони								
соат	%									18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.00	Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар	1334	19	786	238	362		186		548	10	6	8	8	5	2	6	2	
1.01	Ўзбекистон тарихи	94		54	36			18		40	3								
1.02	Ҳуқуқшунослик. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси.	60		36	20			16		24		2							
1.03	Фалсафа (этика, эстетика, мантик)	122		72	36			36		50			2	2					
1.04	Маънавият асослари. Диншунослик	62		36	18			18		26			2						
1.05	Маданиятшунослик	60		36	18			18		24				2					
1.06	Иқтисодиёт назарияси	92		54	36			18		38					3				
1.07	Социология	60		36	18			18		24						2			
1.08	Миллий ғоя: асосий тушунча ва тамойиллар	46		30	14			16		16							3		
1.09	Ўзбекистонда демократик жамият қуриш назарияси ва амалиёти	82		54	26			28		28							3	2	
1.10	Ўзбек (рус) тили	96		54		54				42	3								
1.11	Чет тили (амалий инглиз тили)	312		180		180				132	2	2	2	2	2				
1.12	Жисмоний маданият ва спорт*	248		144	16	128				104	2	2	2	2					
2.00	Математика ватабиий-илмий фанлар	1044	16	522	228	190	104			522	9	14		3	3				
2.01	Олий математика	108		54	24	30				54	3								
2.02	Информатика ва ахборот технологиялари	324		162	72	90				162	3	6							
2.03	Физика	144		72	30	10	32			72		4							
2.04	Кимё	252		126	54		72			126	3	4							
2.05	Биометрия	108		54	24	30				54				3					
2.06	Умумий ер билими	108		54	24	30				54					3				
3.00	Умумқасбий фанлар	3522	50	1772	736	828	126	82	кп	1750	9	8	20	17	5	16	17	21	
3.01	Биология асослари	648		324	130	194			+	324	5	8	2	3					
3.02	Экологиянинг назарий асослари	144		72	30	42				72	4								
3.03	Экобиотехнология	144		72	30	42				72			4						
3.04	Геоэкология	144		72	30	42				72			4						
3.05	Биокимё	144		72	30		42			72			4						
3.06	Гидроэкология	144		72	30	42				72			4						
3.07	Тупроқ экологияси	144		72	30	42	</												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.16	Экология ва биология фанларини ўқитиш методикаси	164		88	40	48				76							4	4
3.17	Экотуризм	144		72	28	44				72								6
3.18	Экология ҳукуки	120		60	24	36				60								5
3.19	Танлов фанлари																	
3.20	Ўсимликлар экологияси	138		72	30	26		16		66								6
3.21	Минтақалар экологияси	96		50	20	20		10		46							5	
4.00	Ихтисослик фанлари	660	9	330	132	144		54		330					15			5
4.01	Шаҳар ва саноат экологияси	180		90	36			54		90					5			
4.02	Муқобил энергетика ва табиат муҳофазаси	180		90	36	54				90					5			
4.03	Иқлим ўзгариши ва экологик мослашув	180		90	36	54				90					5			
4.04	Танлов фанлари																	
4.05	Фитоценология	120		60	24	36				60								5
5.00	Қўшимча фанлар	460	6	230	100	106	24			230						10	5	
5.01	Ёш физиологияси ва гигиена	72		36	16	10	10			36						2		
5.02	Инсон экологияси	144		72	32	40				72						4		
5.03	Экология ўқитишнинг хусусий методикаси	144		72	32	40				72						4		
5.04	Ўсимлик ва муҳит	100		50	20	16	14			50							5	
	ЖАМИ	7020		3640	1434	1630	254	322		3380	28	28	28	28	28	28	28	28
	Малакаамалиёт	1080																
	Битирувиши	270																
	Аттестациялар	1026																
	ЖАМИ:	2376																
	ХАММАСИ:	9396																

Изоҳ:

1. Тасдиқланган ва тақдим этилган ўқув режа асосида университетда ҳар йили ишчи ўқув режаси тузилади. Бунда талабалар ўқув юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажми 5 фойзгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажми 10 фойзгача ўзгартирилди.
2. Ўқув фанлари ҳажмининг камида 20 фоизи мустақил таълим тарзида ўзлаштирилиши шарт.
3. Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
4. Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни ҳимоя қилиш ҳам киритилади.
5. Жисмоний маданият ва спорт фани таркибида 28 соат ҳажмида «Валеология асослари» назарий курси ўқитилиши кўзда тутилган.
6. Курс ишлари: 1-семестрда «Биология асослари (ботаника)» фанидан, 4-семестрда «Ўсимликлар физиологияси» фанидан, 6-семестрда «Атроф муҳит муҳофазаси ва уни қайта тиклаш» фанидан 7-семестрда «Табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш» фанидан бажарилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий таълим	130	1-8	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар
Малака амалиёти	20	2, 4, 6, 7	2. Чет тили
Битирув иши лойиҳаси	5	8	3. Битирув ишини ҳимоя қилиш
Аттестациялар	19	1-8	
Таътиллار	30	1-8	
Жами	204		

Андижон давлат университети ўқув-услубий ҳайъатининг 2016 йил
 ____ августдаги йиғилишида муҳокама этилиб, мақулланган ва тасдиқ
 учун тасвир этилган (1-сонли баённома)

Ўқув ишлари бўйича проректор:

доц. А.Маматюсупов

Ўқув-методик бошқарма бошлиғи:

доц. Р.Муллажонов

Табиий фанлар факультети декани:

доц. Ғ. Жўрақулов

Биология ва экология кафедраси
 мудири:

доц. А.Имирсинова

Университет Кенгашининг
2016 йил _____ августдаги ййгилиши
(1-ёзма баённома) қарорига асосан

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2014 йил 10 мартдаги 84-сонли буйруғи билан тасдиқланиб, тақдим этилган

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

таълим йўналиши бўйича бакалавр академик даража
берувчи намунавий ўқув режа асосида тузилди

2016-2017 ўқув йилида ушбу ишчи ўқув режа билан 3- босқич талабалари тахсил оладилар

Курс	Хафталар																																																				Ўқув жараёни:							Таътиللар	Ҳафмаси						
																																																														шундан					
	Сентябр					Октябр					Ноябр					Декабр					Январ					Феврал					Март					Апрел					Май					Июн					Июл					Август						Жами	Йилнинг умумий ўқиш вақти	Давом этган таътил кўндари	Маълумот йилидаги	Қысқа мазмунли на	
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Жами														
I																	T	T		A	A																															44	37	4	4		7	52									
II																	T	T		A	A																															44	37	4	4		7	52									
III																	T	T		A	A																															46	38	4	4		6	52									
IV	M	M	M	M													T	T		A	A																A	A	D	B	B	B	B	B	D	T	T	T						42	24	7	4	5	6	48							
Жами																																																							176	136	19	16	5	26	204						

Назарий ва амалий таълим

A

Аттестация

M

**Малакавий
амадиёт**

Д

Давлат
аттестацияси

Б

Битирув
мадакавий иш

T

Таътил

Т/р	Ўқув фанлари блоклари ва интеграллашган курсларнинг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)								Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсими																
		Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулоти (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс			
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		Курслардаги ҳафталар сони															
											Семестрлар															
											1	2	3	4	5	6	7	8	Семестрдаги аудитория машғулоти ҳафталарининг сони							
соат	%	19	18	19	18	19	19	15	11																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18									
1.00	Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар	1704	23	1064	262	484		318	640	10	10	9	9	6	7	7	2									
1.01	Ўзбекистон тарихи	116		58	28			30	58	3																
1.02	Хукуқшунослик. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси.	116		54	24			30	62		3															
1.03	Фалсафа (этика, эстетика, мантик)	148		92	44			48	56			2	3													
1.04	Маънавият асослари. Диншунослик	92		56	26			30	36			3														
1.05	Маданиятшунослик	56		36	16			20	20				2													
1.06	Иқтисодиёт назарияси	116		76	32			44	40					2	2											
1.07	Социология	56		38	18			20	18					2												
1.08	Педагогика. Психология	120		58	26			32	62						3											
1.09	Миллий ғоя: асосий тушунча ва тамойиллар	60		38	18			20	22							3										
1.10	Ўзбекистонда демократик жамият қуриш назарияси ва амалиёти	112		74	30			44	38							4	2									
1.11	Ўзбек (рус) тили	116		74		74			42	2	2															
1.12	Чет тили	360		262		262			98	3	3	2	2	2	2											
1.13	Жисмоний маданият ва спорт*	236		148		148			88	2	2	2	2													
2.00	Математика ва табиий-илмий фанлар	1140	16	710	268	304	138		430	12	11	4	4		4	4										
2.01	Олий математика	120		74	34	40			46	2	2															
2.02	Информатика ва ахборот технологиялари	344		222	62	160			122	6	6															
2.03	Физика	164		110	40	32	38		54			2	4													
2.04	Кимё	264		168	68		100		96	4	3	2														
2.05	Биометрия	124		60	30	30			64							4										
2.06	Умумий Ер билими	124		76	34	42			48						4											
3.00	Умумқасбий фанлар	3400	46	2176	740	937	143	356	1224	10	12	18	19	20	10	12	30									
3.01	Биология асослари	660		444	108	138		198	216	6	6	6	6													
3.02	Ўсимликлар физиологияси	150		95	40	55			55					5												
3.03	Одам ва ҳайвонлар физиологияси	150		108	40	68			42		6															
3.04	Биокимё	156		92	40		52		64			2	3													
3.05	Экобиотехнология	136		99	30	39	30		37								9									
3.06	Экологиянинг назарий асослари	140		76	30	46			64	4																
3.07	Геоэкология	150		95	40	35		20	55					5												
3.08	Гидроэкология	150		95	30	40		25	55			5														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.18	Минтакалар экологияси	121		91	30	44		17		30							8
4.00	Ихтисослик фанлари	650	9	420	154	95	136	35		230				6	9	9	
4.01	Шахар ва саноат экологияси	188		114	46		68		ки	74				6			
4.02	Мукобил энергетика ва табиат муҳофазаси	188		114	46		68			74					6		
4.03	Иклим ўзгариши ва экологик мослашув	190		135	42	58		35		55						9	
	Танлов фанлари																
4.04	Фитоценология	84		57	20	37				27					3		
5.00	Қўшимча фанлар	450	6	228	104	114	10			222				6	6		
5.01	Еш физиологияси ва гигиена	60		38	18	10	10			22				2			
5.02	Педагогик технология ва педагогик маҳорат	78		38	18	20				40					2		
5.03	Инсон экологияси	156		76	36	40				80				4			
5.04	Экология ўқитишнинг хусусий методикаси	156		76	32	44				80					4		
	ЖАМИ	7344		4598	1528	1934	427	709		2746	32	32	32	32	32	32	32
	Малака амалиёти	864															
	Битирув иши (лойиҳаси)	270															
	Аттестациялар	1026															
	ЖАМИ:	2160															
	ХАММАСИ:	9504															

Изоҳ:

1. Тасдиқланган ва тақдим этилган ўқув режа асосида университетда ҳар йили ишчи ўқув режаси тузилади. Бунда талабалар ўқув юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажми 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажми 10 фоизгача ўзгартирилди.
2. Ўқув фанлари ҳажмининг камида 25 фоизи мустақил таълим тарзида ўзлаштирилиши шарт.
3. Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
4. Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни ҳимоя қилиш ҳам киритилади.
5. Жисмоний маданият ва спорт фани таркибида 28 соат ҳажмида «Валеология асослари» назарий курси ўқитилиши кўзда тутилган.
6. Курс ишлари: 1-семестрда «Экология назарий асослари» фанидан, 5-семестрда «Шахар ва саноат экологияси», фанидан, 6-семестрда «Атроф муҳит муҳофазаси ва уни қайта тиклаш» фанидан бажарилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	136	1-8	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлардан
Малака амалиёти	16	2, 4, 6, 7	2. Чет тили
Аттестациялар	19	1-8	3. Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш
Битирув иши	5	8	
Таътиллار	28	1-8	
Жами	204		

Андижон давлат университети ўқув-услубий ҳайъатининг 2016 йил _____ августдаги йиғилишида муҳокама этилиб, мақулланган ва тасдиқ учун тасвир этилган (1-сонли баённома)

Ўқув ишлари бўйича проректор:



доц. А.Ш.Маматюсупов

Ўқув-методик бошқарма бошлиғи:



доц. Р.Муллажонов

Табиий фанлар факультети декани:



доц. Ғ. Жўракулов

Биология ва экология кафедраси
мудир:



доц. А.Имирсинова

АНДИЖОН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Ўзбекистон Республикаси олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2011 йил 16 сентябрдаги 387-сонли буйруғи билан тасдиqlаниб, тақдим этилган **5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (фан ва таълим)**

таълим йўналиши бўйича бакалвар академик даража
берувчи намунавий ўқув режа асосида тузилди

2016-2017 ўқув йилида ушбу ишчи ўқув режа билан 4- босқич талабалари тахсил оладилар

Хафталар

[illegible]

A

Аттестациялар

M

Д

Давлат
аттестацияси

E

Битирув
малакавий иши

T

Таътиллار

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

T/р	Ўқув фанлари, интеграллашган курслар ва блокларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоли							
		Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулотлари (соатларда)						Мустақил таълим	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс				
				Жами							Курслардаги ҳафталар сони							
											42	42	42	34				
											Семестрлар							
											1	2	3	4	5	6	7	8
Семестрдаги аудитория машғулотлари ҳафталарининг сони																		
		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
1	2	3	%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.00	Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар	1704	23,2	1038	272	482		284		666	8	12	8	9	4	9	0	9
1.01	Ўзбекистон тарихи	116		58	28			30		58	3							
1.02	Ўзбекистон Республикаси Конституцияси	116		58	28			30		58		3						
1.03	Фалсафа (этика, эстетика, мантик)	148		96	48			48		52			2	3				
1.04	Маънавият асослари. Диншунослик	92		58	28			30		34				3				
1.05	Маданиятшунослик	56		38	18			20		18			2					
1.06	Иқтисодиёт назарияси	116		64	32			32		52						4		
1.07	Социология	56		38	18			20		18					2			
1.08	Педагогика. Психология	120		52	26			26		68						3		
1.09	Миллий ғоя: асосий тушунча ва тамойиллар	60		38	18			20		22								4
1.10	Ўзбекистонда демократик жамият қуриш назарияси ва амалиёти	112		56	28			28		56								5
1.11	Ўзбек (рус) тили	116		76		76				40		4						
1.12	Чет тили	360		254		254				106	3	3	2	2	2	2		
1.13	Жисмоний маданият ва спорт *	236		152		152				84	2	2	2	2				
2.00	Математика ва табиий-илмий фанлар	1866	25,4	1008	486	242	280		1	858	18	18	10	8	2			
2.01	Олий математика	324		180	90	90				144	6	4						
2.02	Информатика ва ахборот технологиялари	272		144	72	36	36		1ки	128	4	4						
2.03	Физика	324		180	90	54	36			144	4	6						
2.04	Умумий ва ноорганик қимё	272		144	72		72			128	4	4						
2.05	Назарий механика	66		36	18	18				30			2					
2.06	Экология	66		36	18	8	10			30				2				
2.07	Органик қимё	272		144	72	36	36			128			4	4				
2.08	Физик ва коллоид қимё	130		72	36		36			58				2	2			
2.09	Аналитк қимё	140		72	18		54			68			4					
3.00	Умумқасбий фанлар	2164	29,4	1180	702	276	202		4	984	3		12	7	9	13	16	10
3.01	Ботаника	130		72	36	36				58			4					
3.02	Зоология	130		72	36	36				58				4				
3.03	Цитология ва генетика асослари	98		54	26		28			44			3					
3.04	Биоқимё ва малекуляр биология асослари	98		54	36		18			44				3				
3.05	Гистология ва индивидуал ривожланиш биологияси асослари	104		54	36	18				50			3					
3.06	Одам анатомияси	106		54	30	24				52	3							
3.07	Одам ва ҳайвонлар физиологияси	170		90	46		44			80							5	
3.08	Ўсимликлар экофизиологияси	106		54	36		18			52							3	

3.09	Микробиология ва вирусология асослари	104		54	36		18			50					3		
3.10	Эволюция назарияси	66		36	18		18			30						2	
3.11	Ҳаёт фаолияти ҳавфсизлиги	130		72	36	36				58					4		
3.12	Биотехнология асослари	98		60	40	20				38							6
3.13	Биофизика	98		54	32	22				44					3		
3.14	Атроф муҳит кимёси	98		54	32		22			44				3			
3.15	Аквакультура	66		40	20	20				26							4
3.16	Минтакалар экологияси	88		54	36	18		1 ки		34						3	
3.17	Экология концепцияси ва тарихи	68		36	26	10				32		2					
3.18	Геоэкология	106		54	36	18				52						3	
3.19	Гидроэкология	106		54	36	18				52				3			
3.20	Гидробиология	106		54	36		18			52					3		
3.21	Популяция экологияси	88		54	36		18	1 ки		34					3		
4.00.	Ихтисослик фанлари	720	9,8	386	216	98	72		3	334			3	5		9	8
4.01	Саноат ва шаҳар экологияси	92		54	36		18	1 ки		38			3				
4.02.	Экологик лойиҳалаш ва экологик экспертиза	72		40	28	12				32							4
4.03	Атроф муҳит сифат анализи ва мониторинги	134		72	36		36			62							4
4.04	Корхоналарнинг атроф-муҳитга таъсирини баҳолаш	102		54	36		18			48				3			
4.05	Биология ва экология фанларини ўқитиш услуби	74		36	18	18				38						2	
4.06	Тупроқ экологияси ва агроэкологияси	102		54	26	28				48						3	
4.07	Экологиянинг ҳуқуқий асослари	68		36	18	18				32				2			
4.08	Табиатни муҳофаза қилиш ва ундан оқилона фойдаланиш	76		40	20	20				36							4
5.00	Қўшимча фанлар	504	6,9	288	144	144				216				6	8	2	
5.01	Ҳайвонлар систематикаси ва экологияси	188		108	50	58				80				6			
5.02	Этология	126		72	36	36				54					4		
5.03	Инсон экологияси	126		72	30	42				54					4		
5.04	Ижтимоий экология	64		36	16	20				28						2	
	Танлов фанлар	386	5,3	210						176			2	4	2	4	4
	Фитоэкология	70		38	18	20				32			2				
	Ўсимликлар экологияси	132		72	30	30	12			60				4			
	Ҳайвонлар экологияси	100		54	20	20	14			46						4	
	Инсон экологияси	84		46	20	26				38							4
	ЖАМИ:	7344	100	4110	1943	1312	584	266	7 ки 1 кл	3234	29	30	30	30	30	30	28
	Малакавий амалиёт																
	Битирув малакавий иши																
	Жорий ва давлат аттестациялари																
	ЖАМИ:																
	ЖАМИ:																

Изоҳ:

- Ихтисослик фанлари рўйхатини тузишда вилоят ҳокимлиги халқ таълими бошқармаси, вилоят ҳокимлиги ўрта махсус, касб ҳунар таълими бошқармаси (кадрлар буюртмачилари) талабларини эътиборга олган ҳолда тузилди.
- Таълим дастурини маҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мосланувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминлаш учун Кенгаш қарори билан Умум ўрта таълим мактаби, академик лицей ва касб ҳунар коллежлари ўқувчилари педагогикаси ва психологияси, Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат, Экологик таълими амалга оширишнинг инновацион педагогик технологиялари, Экология ўқитишнинг хусусий методикаси фанлари киритилди.
- Ўқув режа асосида университетда ҳар йили ишчи ўқув режаси тузилади. Бунда талабалар ўқув юкларининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажми 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажми 10 фоизгача ўзгартирилди.
- Ўқув фанлар ҳажмининг камида 20 фоизи мустақил таълим тарзида ўзлаштирилиши шарт.
- Талаба билимини баҳолаш рейтинг тизимига мувофиқ ўқув жараёни давомида ва аттестация ҳафтасида амалга оширилади (ЖБ – жорий баҳолаш, ОБ – оралик баҳолаш, ЯБ – якуний баҳолаш).
- Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни ҳимоя қилиш ҳам киритилади.
- Жисмоний маданият ва спорт фани таркибида 28 соат ҳажмида “Валеология асослари” назарий курси ўқитилиши кўзда тутилади.
- Курс ишлари : 4- семестрда “Саноат ва шаҳар экологияси” фанидан, 5-семестрда “Популяция экологияси” фанидан, 7-семестрда “Минтакалар экологияси” фанларидан бажарилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	136	1-8	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлардан
Малакавий амалиёт	16	2, 4, 6, 7	2. Чет тили
Жорий ва давлат аттестациялари	16 (3)	1-8	3. Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш
Битирув малакавий иши	5	8	
Таътилар	28	1-8	
Жами	204		

Андижон давлат университети ўқув-усlubий ҳайъатининг 2016 йил _____ августдаги йиғилишида муҳокама этилиб, маъқулланган ва тасдиқ учун тавсия этилган (1-сон баённома)

Ўқув ишлари бўйича проректор:

доц. А.Ш.Маматжусупов

Ўқув-методик бошқарма бошлиғи:

доц. Р.Муллажонов

Табиий фанлар факультети декани:

доц. Ғ.Жўракулов

Биология экология кафедраси мудири:

доц. А.Имрсинова