ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТАСДИҚЛАЙМАН
Бухоро давлат университети ректори
_____ О.Х.Хамидов
"_____" _____ 2021 йил
М.Ў.

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: 60510100-Биология (турлари бўйича)
(2021/2022 ўқув йили 1-курс учун)

Академик даража - БАКАЛАВР
Ўқиш муддати - 5 йил
Таълим шакли - сиртқи

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Ҳафталар: Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Ўқув жараёни: ЖАМИ	Назарий ва амалий машғулотлар	Аттестация	Малакавий ва педагогик амалиёт	Битирув малакавий иши	Кредит хафтали	Таътиллар	Ҳаммаси
	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								
I		К К			Н Н Н Н					Н Н Н Н	Т Т Т Т	Т Т Т Т	10	8				2	8	18
II	К				Н Н Н Н			М М		Н Н Н Н	Т Т Т Т	Т Т Т Т	11	8		2		1	8	19
III	К				Н Н Н Н			М М		Н Н Н Н	Т Т Т Т	Т Т Т Т	11	8		2		1	8	19
IV	К				Н Н Н Н			М М		Н Н Н Н	Т Т Т Т	Т Т Т Т	11	8		2		1	8	19
V	К				Н Н Н Н			М М М М	Д Б	Б Т Т Т	Т Т		12	4	1	4	2	1	5	17
Жами													55	36	1	10	2	6	37	92

Н — Назарий ва амалий таълим; А — Аттестациялар; М — Малакавий амалиёт; Д — Давлат аттестацияси; Б — Битирув малакавий иши ҳимояси билан; К — Кредит таълим тизимига кириш; Т — Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда): Умумий юкламанинг ҳажми: Ҳамма юклама (соат)	Аудиториявий ўқув соатлари (кундузги бўлим) (соат)	%	Аудитория машғулотлари (соатларда): Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)	Мустақил таълим	Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоти: 1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	5-курс	Кредитларнинг курс ва семестрлар бўйича тақсимоти: 1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	5-курс	Кредитлар
													Курслардаги хафталар сони					Курслардаги кредитлар миқдори					
													8	8	8	8	4	38	37	38	39	28	
													Семестрлар					Семестрлар					
													1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	
													Семестрдаги аудитория машғулотлари хафталарининг сони					Семестрдаги кредитлар миқдори					
													4 4	4 4	4 4	4 4	4 0	20 18	18 19	18 20	18 21	18 10	
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
1.00.		Мажбурий фанлар	4860	2370	78,4	712	314	214	132	52		4148	26 26	26 26	22 20	18 6	8 0	24 24	24 22	20 18	16 6	8 0	162
1.01.	O'YaT1104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120	60		16	8			8		104		4					4				4
1.02.	Fal1304	Фалсафа	120	60		16	8			8		104			4					4			4
1.03.	O'RT1204	Ўзбек (рус) тили	120	60		16		16				104	4					4					4
1.04.	XT1108	Хорижий тил	240	120		32		32				208	4	4				4	4				8
1.05.	BAKT1204	Биологияда ахборот коммуникацион технологиялари	120	60		16	6	6	4			104			4					4			4
1.06.	JT1102	Жисмоний тарбия	60	30		8		8				52			2					2			2
1.07.	MAN1302	Маънавиятшунослик	60	30		8	4			4		52				2					2		2
1.08.	O'TSO1402	Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши	60	30		8	4			4		52			2					2			2
1.09.	OMB1108	Олий математика	240	120		32	16	16				208	4	4				4	4				8
1.11.	SITB1104	Цитология	120	60		16	8	8				104	4					4					4
1.12.	BOT11012	Ботаника	360	180		56	24	32			КИ	304	6	8				4	8				12
1.13.	UKF1108	Умумий кимё ва физика	240	120		40	20		20			200	4	6				4	4				8
1.14.	GVE1206	Гистология ва эмбриология	180	90		24	12	12				156			6					6			6
1.15.	OAN1306	Одам анатомияси	180	90		24	12	12				156			6					6			6
1.16.	ZOO13012	Зоология	360	180		56	24	32			КИ	304			6	8				4	8		12
1.17.	MBV1308	Микробиология ва вирусология	240	120		40	20		20			200				6	4				4	4	8
1.18.	BVMB1308	Биокимё ва молекуляр биология	240	120		40	20		20			200				6	4				4	4	8
1.19.	OHF13010	Одам ва хайвон физиологияси	300	120		40	20		20			260					4	6				4	6	10
1.20.	GGA1308	Генетика ва геномика асослари	240	120		40	20	20				200					6	4				4	4	8
1.21.	BIF1504	Биофизика	120	60		16	8		8			104					4					4		4
1.22.	BO'M1508	Биологияни ўқитиш методикаси	240	120		40	16	12	12			200						10					8	8
1.23.	O'F1608	Ўсимликлар физиологияси	240	120		40	20		20		КИ	200							10				8	8
1.24.	BIF1604	Биоинформатика	120	60		16	8		8			104							4				4	4
1.25.	BIT1708	Биотехнология	240	100		32	16			16		208										8		8
1.26.	EV1806	Эволюцион таълимот	180	80		24	12			12		156											6	6
1.27.	YFG1604	Ёш физиология ва гигиена	120	60		16	8	8				104							4				4	4

2.00.		Танлов фанлари	1680	760	21,60	224	112	76	36	0		1456	0	0	0	0	4	6	8	20	18	0	0	0	0	0	4	6	8	20	18	0	56
2.01	ZG2504 / BIG2504	Зоогеография / Биогеография	120	60		16	8	8				104							4										4				4
2.02	BIZ2708 / EN2708	Биозарарланиш / Энтомология	240	100		32	16	16				208								4	4									4	4		8
2.03	IXGI2708 / ORT2708	Ихтиология ва гидробиология / Орнитология	240	100		32	16		16			208								4	4									4	4		8
2.04	O'SR2504 / O'E2504	Ўсимликлар сув режими / Ўсимликлар экологияси	120	60		16	8		8			104							4										4				4
2.05	BIX2606 / HBIE2606	Биохилма-хиллик / Хайвонлар биоэкологияси	180	90		24	12	12				156									6										6		6
2.06	BITA2606 / OGT2606	Биотиббиёт асослари / Одам генетикаси	180	90		24	12		12			156						6										6					6
2.07	O'FO'2708 / DO'2708	Ўзбекистон фойдали ўсимликлари / Доривор ўсимликлар	240	100		32	16	16				208								4	4									4	4		8
2.08	RBI2404 / BIM2404	Радиобиология / Биометрия	120	60		16	8	8				104					4										4						4
2.09	BK2708 / BITTQ2708	Балик касалликлари / Балиқчилик ховузларини ташкил килиш	240	100		32	16	16				208								8										8			8
		ЖАМИ:	6540	3130	100,0	936	426	290	168	52		5604	26	26	26	26	26	26	26	26	26	0	24	24	24	22	24	24	24	26	26	0	218
		Малакавий ва педагогик амалиётлар	540																							2		2		4		10	18
		Якуний давлат аттестацияси	120																													4	4
		ЖАМИ:	660																							2		2		4		14	22
		ҲАММАСИ:	7200	3130	100,00	936	426	290	168	52	4 ки	5604	26	26	26	26	26	26	26	26	26	0	24	24	24	24	24	26	24	30	26	14	240

Изох:

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади.
2. Сиртки таълим шакли ишчи ўқув режасини тузишда аудитория соатлари ҳажми кундузги таълим шакли аудитория соатлари миқдирининг 30 (ўттиз) фоизи этиб белгиланди.
3. 60510100-Биология (турлари бўйича) таълим йўналишининг кундузги таълим шакли ўқув режаси асосида сиртки таълим шаклининг ишчи ўқув режаси тайёрланди ва кундузги таълим шаклининг 4 йиллик бакалавриат даври учун тақсимланган 240 кредит сиртки таълим шакли ишчи ўқув режасида 5 йиллик бакалавриат даври учун таксимланди.
4. Курс лойиҳа, курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 акдемик соатни ажратган ҳолда 1 кредит берилади
5. Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибигабитирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам киради.
6. Ўқув режа асосида олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўқув режасини тузади. Бунда олий таълим муассасасига талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасининнинг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда, айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш ҳукуки берилади.
7. Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилотларда ўтказилади.
8. Талабалар билимини баҳолаш университет кредит тизимига мувофиқ ишлаб чиқилган тизим асосида амалга оширилади
9. Ўқув режа Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2021 йил 16 июлдаги "Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида"ги 311-сонли буйруғида белгиланган талаблар асосида ишлаб чиқилди.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	36	1 - 9	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий амалиёт	10	4, 6, 8,10.	
Аттестациялар (ДА)	1	10	
Битирув малакавий иши	2	10	
Кредит хафталиги	6	1 - 10	
Таътил	37	1 - 10	
Жами	92	1 - 10	

Ўқув ишлари бўйича проректор в.в.б., ўқув-услубий бошкарма бошлиғи: **Р.Ғ.Жумаев**

Сиртки (махсус сиртки) бўлим бошлиги **Т.Р.Собиров**

Биология кафедраси мудири: **А.М.Қобилов**