



3.00.	Малака амалиёти		Семестрда жами		150					24	24		2	30		3					
Фаннинг коди	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари		Умумий юкламанинг ҳажми		Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)											Ўқув юкламаларнинг семестрларда (соат ва кредит) тақсими					
Т/р	Фаннинг коди	Умумий юкламанинг ҳажми	Жами	Мазруза	Амалик	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил	3-семестр	4-семестр	13	14	15	16	17					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
<b>ИККИНЧИ КУРС</b>																					
1.00.		<b>Мажбурий фанлар блоқи</b>	1200	590	260	114	110	106	610	1200	240	110	106	15	16	17	30				
1.01.	UmRed208	Умумий педагогика	240	120	60	10		50	120	240	60			4	4	4	20				
1.02.	ИнКТ.GP204	Инклизив таълим. Госпитал педагогика	240	60	30	14		16	60	240	60			4	4	4	4				
1.03.	BT208	Ботаника	240	120	60		60		120	240	60			4	4	4	4				
1.04.	ZO208	Зоология	240	110	40	50	20		130	240	4	4	4	4	4	4	4				
1.05.	ЕАММ208	Экология ва агроф муҳит муҳофазаси	240	120	40	40	40		120	240	4	4	4	4	4	4	4				
1.06.	БК204	Биокимё	120	60	30		30		60	120	4	4	4	4	4	4	4				
2.00.		<b>Танлов фанлари блоқи</b>	240	120					120	240	4	4	4	4	4	4	4				
2.01.	АТКҒQ204	Ахборот технологияларини касбий фаолиятда қўллаш	120	60	20	20	20		60	120	4	4	4	4	4	4	4				
2.02.	OB202	Одам биологияси	60	60	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2				
2.03.	EN202	Энтомология	60	60	14	16			30	60	2	2	2	2	2	2	2				
2.04.	BF202	Блофизика	60	60	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2				
2.05.	O'sFiz202	Ўсимликлар физиологияси	60	60	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2				
3.00.		<b>Малака амалиёти</b>	360							360	24	24	24	6	30	6	30				
			<b>Семестрда жами</b>	<b>1800</b>														<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>УЧИНЧИ КУРС</b>																					
Т/р	Фаннинг коди	Умумий юкламанинг ҳажми	Жами	Мазруза	Амалик	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил	5-семестр	6-семестр	13	14	15	16	17	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1.00.		<b>Мажбурий фанлар блоқи</b>	960	450	160	210	20	60	510	960	240	210	20	60	16	16	16	16			
1.01.	OAF308	Одам анатомияси ва физиологияси I	240	110	40	50	20		130	240	40	50	20	40	4	4	4	4			
1.02.	GSA308	Генетика ва селекция асослари	240	120	40	40	40		120	240	40	40	40	40	4	4	4	4			
1.03.	BOIM308	*Биология ўқитиш методикаси I	240	100	40	40	20		140	240	40	40	40	40	4	4	4	4			
1.04.	ВММУ308	Биологиядан масала ва машқлар ечиш	240	120	40	80			120	240	40	40	40	40	4	4	4	4			
2.00.		<b>Танлов фанлари блоқи</b>	480	240					240	480	8	8	8	8	8	8	8	8			
2.01.	KSXT303	Касбий соҳада хоржий тип	90	46		46			44	90	3	3	3	3	3	3	3	3			
2.02.	UM303	Умумий микробиология	90	44	20	24			46	90	3	3	3	3	3	3	3	3			
2.03.	IM304	Паразитология	120	60	30	30			60	120	30	30	30	30	4	4	4	4			
2.04.	BIOG302	Анорганик кимё	60	30	14	16			30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.05.	BD302	Богдорчилик	60	30	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.06.	ВОТ302	Биология ўқитиш технологиялари ва лойиҳалаштириш	60	30	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.07.	IP302	Тиббий билим асослари	60	30	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.08.	ВТХ302	Биотехнология	60	30	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.09.	RDB302	Радиобиология	60	30	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.10.	AK302	Аналитик кимё	60	30	10		20		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
2.11.	TASM302	Тадбиркорлик асослари ва шахсий менежмент	60	30	14		16		30	60	2	2	2	2	2	2	2	2			
3.00.		<b>Малака амалиёти</b>	360							360	24	24	24	6	30	6	30				
			<b>Семестрда жами</b>	<b>1800</b>														<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Тўр	Фаннинг малакавий коди	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Умумий юкламанинг ҳажми					Талабанинг ўқув юкламаси (соатларда)						Ўқув юкламаларнинг семестрларда (соат ва кредит) тақсими												
			Жами	Мазруза	Амалий	Лабо-тория	Семинар	Курс иши	Мустақим таълим	7-семестр	8-семестр	13	14	15	16	17-семестр	8-семестр									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17-семестр <td>8-семестр</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17-семестр <td>8-семестр</td> </td>	8-семестр	13	14	15	16	17-семестр <td>8-семестр</td>	8-семестр			
<b>ТУРТИНЧИ КУРС</b>																										
1.00.		<b>Мажбурий фанлар блоки</b>	360	180	84	44	16	36		180																
1.01.	OAF404	Одам анатомияси ва физиологияси II	120	60	30	14	16			60																
1.02.	BO'M406	Биология ўқитиш методикаси II	180	90	40	30		20		90																
1.03.	UTTVZY402	Узлуksиз таълимдаги тенденциялар ва замонавий ёндашувлар	60	30	14			16		30																
2.00.		<b>Танлов фанлари блоки</b>	1080	540						540																
1.12.	MB404	Молекуллар биология	120	60	28		32			60																
2.01.	OX408	Қишлоқ ҳужалигининг биологик асослари	240	120	40	30	50			120																
2.02.	GBT404	Геоботаника	120	60	30	30				60																
2.03.	ODO'403	Ўзбекистон доривор ўсимликлари	90	30	14	16				60																
2.04.	PT406	Иммунология	180	90	40	40		10		90																
2.05.	IXT404	Ихтиология	120	60	30	30				60																
2.06.	AS404	Асаларичилик	120	60	30	30				60																
2.07.	BO'PTF406	Эволюцион таълимот	180	90	40	40		50		90																
2.08.	GA404	Геномика асослари	120	60	30	30				60																
2.09.	IP403	Ипақчилик	90	30	14	16				60																
2.10.	YJSY404	Кимё ўқитиш методикаси	120	60	30	30				60																
2.11.	YJSY404	Климёдан масала ва машқлар ечиш	120	60	10	50				60																
2.13.	TBA406	Органик кимё	180	90	40	30	20			90																
3.00.		<b>Малака амалиёти</b>	360																							
		<b>Семестрда жами</b>	1800	2840						3190																
		<b>ЖАМИ</b>	7 200																							

Юклама тақсими	соат	кредит
Мажбурий фанлар	3870	129
Танлов фанлари (ECTS)	570	19
Танлов фанлари	1 530	51
Амалиётлар	1230	41
<b>ҲАММАСИ</b>	<b>7 200</b>	<b>240</b>

**Изоҳ:** 1. 3-8 семестрларда 4+2 тартибда амалга оширилади. Бунда ҳафтанинг 4 кунда назарий ва амалий таълим, 2 кунда педагогик амалиёт ўтказилади.  
2. 3-8 семестрдаги мутахассислик фанларининг силлабусларида мустақил таълим мазмуни жорий семестрдаги амалиёт дастури мазмунига мос келиши ва бир бирини тўлдирishi, талабанинг амалиёти мустақил таълим топширигини бажариш учун асос сифатида хизмат қилиши назарда тутилиши керак. 2-семестрда: психология, ботаника, зоология фанлари; 3-семестрда: умумий педагогика, ботаника, зоология фанлари; 4-семестрда: умумий педагогика, ботаника, зоология, одам анатомияси ва физиологияси фанлари; 5-6-7-семестрларда: биология ўқитиш методикаси, биологиядан масала ва машқлар ечиш фанлари билан интеграция қилиниши керак.

3. \*Биология ўқитиш методикаси (ВОМ308) фани таркибига халқаро баҳолаш дастурлари доирасидаги (PISA контекстлари, табиий илмий саводхонлик) касбий кўникмалар шакллантирилиши назарда тутилган кам бўлмаган мавзулар киритилиши назарда тутилади.  
4. 1-3 курс талабаларининг ёзи таътил даврида аввалги семестрларда ўзлаштирилмаган фанлари учун ёзи семестр ташкил қилиниши мумкин. Бунда ёзи таътилнинг биринчи ҳафтаси рўйхатга олиш ҳафталиги, кейинги тўрт ҳафта ёзи семестр ҳисобдан академик давр ҳисобланади.  
5. Ўқув режага киритилмаган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулоти ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилотларда ўтказилиши мумкин.  
6. Ўқиғув малакавий иши таркибига уни ҳимоя қилиш бўйича Давлат аттестациялари ҳам кирлади.

Бухоро давлат университетининг Педагогика  
институту Кенгашининг 2022 йил 30.08  
даги 4-сонли қарори билан маъқулланган

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Хафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	30	1	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
4 кун назарий таълим, 2 кун амалиёт	90	3 - 8	
Аттестациялар (А)	16	1 - 8	
Амалиётлар	16	1 - 8	
Кредит ҳафталиги	8	1,3,5,7	
Таътил	44	1 - 8	
<b>Жами</b>	<b>204</b>		

Ўқув ишлари бўйича директор  
ўринбосари

Э.М. Мухторов

Факультет декани

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

А.К. Ниёзов

Табиий фанлар кафедраси мудир

Буюртмачи:  
Бухоро вилоят халқ таълими  
бошқармаси бошлиғи

А.Р. Жўраев

А.М. Мавлонов

Д.Н. Мустафоєва