

520400 ГЕОГРАФИЯ дополнительно ЭКОЛОГИЯ (очное)

№	Дисциплиналардын аталышы жана окуу иштеринин түрлөрү/ Наименование дисциплин и виды учебной работы/ Name of disciplines and types of academic work	Группалар боюнча кредиттер/ Кредиты по группам/ Credit by group			Сааттарды бөлүштүрүшү/ Распределение часов/ Distribution of hours			Семестрлер боюнча сааттардын бөлүнүшү/ Распределение часов/кредитов по курсам и семестрам/ Distribution of hours/credits across courses and semesters									
		А	В	С	Жамы/ Всего/ Total	Ауант/ Auditory lesson	СӨАИ/ СРС/ Independent work of students	1-окуу жылы/ 1st учебный год/ 1st academic year		2-окуу жылы/ 2nd учебный год/ 2nd academic year		3-окуу жылы/ 3rd учебный год/ 3rd academic year		4-окуу жылы/ 4th учебный год/ 4th academic year			
								1-сем./ 1 semester	2-сем./ 2 semester	3-сем./ 3 semester	4-сем./ 4 semester	5-сем./ 5 semester	6-сем./ 6 semester	7-сем./ 7 semester	8-сем./ 8 semester		
1-блок / блок 1/ Block 1																	
1-цикл Жалпы билим берүү/ Общеобразовательный цикл/ General education cycle																	
1	Кыргыз тили/ Кыргызский язык/ Kyrgyz language		4		120	48	72										
2	Орус тили/ Русский язык/ Russian language		4		120	48	72										
3	Каталог дисциплин № 4 Англис тили/Англис тили/ English language		4		120	48	72										
4	Каталог дисциплин № 1 Кыргызстандын географиясы/ География Кыргызстана/ Geography of Kyrgyzstan		4		120	48	72										
5	Каталог дисциплин № 2 Долбоордук практикум/ Проектный практикум /project workshop		4		120	48	72										
6	Каталог дисциплин № 3 Заманбап табигый билим берүүнүн концепциясы/ Концепция современного естествознания/ Modern natural science concept		4		120	48	72										
Жалпы 1-циклдин жыйынтыгы/ Итого по циклу 1/ Total for cycle 1			24		720	288	432										
Дене тарбия/ Физическое воспитание/ Physical education/ (240 саат)			12		360												
2-цикл. Жалпы кесиптик дисциплиналар/ Цикл 2 Общепрофессиональные дисциплины/ Cycle 2 General professional disciplines																	
1	Илим изилдөөнүн негиздери (Туруктуу өнүгүүнүн максаттарына ылайык)/ Основы научных исследований (в соответствии с целями устойчивого развития)/ Fundamentals of scientific research (in accordance with the Sustainable Development Goals)		4		120	48	72		4								
2	Ишкердиктин негиздери (туруктуу өнүгүүнүн максаттарына ылайык)/ Основы предпринимательства (в соответствии с целями устойчивого развития)/ Fundamentals of entrepreneurship (in accordance with the Sustainable Development Goals)		4		120	48	72										
3	Педагогика/ Педагогика/ Pedagogy	4			120	48	72			4							
4	Педагогикалык психология/ Педагогическая психология/ Pedagogical psychology		4		120	48	72										
5	Экологиянын негиздери/ Основы экологии/ Fundamentals of Ecology		4		120	48	72										
6	Жашыл экономика/ Зеленая экономика/ Green economy		4		120	48	72										
7	Физика/ Физика/ Physics		4		120	48	72										
8	Жалпы жер таануу/ Общее землеведение/ General Geography		4		120	48	72										
9	Экологиялык билим берүү жана КРнын туруктуу өнүгүүсү/ Экологическое образование и устойчивое развитие КР/ Environmental edication and sustainable development of the Kyrgyz Repablc		2		60	24	36										
12	Энергияны жана ресурстарды сарамжалдуу пайдалануу жана жашоо тиричилиги коопсуздугу/ Безопасность жизнедеятельности и рациональное энерго и ресурсопользование/ Life safety and rational use of energy and resources		4		120	48	72										
Жалпы 2-цикл боюнча/ Итого по циклу 2/ Total for cycle 2		4	34		1140	456	684		4	4							

3-цикл Кесиптик дисциплиналар/ 3-цикл Профессиональные дисциплины/ 3-cycle Professional disciplines																
13	Жердин географиялык сфераларын окуп үйрөнүү/ Изучение географических сфер Земли/ Study of the geographical spheres of the Earth	6			180	72	108	6								
14	Геология палеонтологиянын негиздери менен/ Геология с основами палеонтологии / Geology with the basics of paleontology		4		120	48	72									
15	Географияга киришүү/ Введение в географию/ Introduction to geography	4			120	48	72		4							
16	Картография топографиянын негиздери менен/ Картография с основами топографии / Cartography with the basics of topography	5			150	60	90		5							
17	Топурактын географиясы топурак таануунун негиздери менен/ География почв с основами почвоведения/ Soil geography with the basics of soil science		4		120	48	72									
18	Климатология метеорологиянын негиздери менен/ Климатология с основами метеорологии/ Climatology with the basics of meteorology	6			180	72	108			6						
19	Гидрология/ Гидрология / Hydrology	4			120	48	72					4				
20	Ландшафт таануу/ Ландшафтоведение / landscape science		4		120	48	72									
21	Геоморфология/ Геоморфология/ Geomorphology	4			120	48	72					4				
22	КРнын физикалык географиясы/ Физическая география КР/ Physical Geography of the Kyrgyz Republic	5			150	60	90			5						
23	Материктердин жана океандардын физикалык географиясы/ Физическая география материков и океанов/ Physical geography of continents and oceans	4			120	48	72						4			
24	Кыргыз Республикасынын экономикалык жана социалдык географиясы/ Экономическая и социальная география КР/ Economic and social geography of the Kyrgyz Republic	4			120	48	72						4			
25	Дүйнөнүн экономикалык жана социалдык географиясы/ Экономическая и социальная география мира/ The economic and social geography of the world		4		120	48	72									
26	Айлана-чөйрөнү коргоо/ Защита окружающей среды/ Environmental protection	3			90	36	54				3					
27	Экологиядагы жана айлана-чөйрөнү башкаруудагы географиялык маалымат системалары/ Геоинформационные системы в экологии и природопользовании/ Geoinformation systems in ecology and nature management	4			120	48	72				4					
28	Социалдык экология/ Социальная экология/ Social ecology	4			120	48	72					4				
29	Экология жана жаратылышты үнөмдүү пайдалануу/ Экология и рациональное природопользование/ Ecology and rational use of natural resources	4			120	48	72				4					
30	Прикладдык экология/ Прикладная экология/ Applied ecology	5			150	60	90						5			
31	Айлана чөйрөнү коргоодогу нормативдик укуктук актылар/ Нормативно-правовые акты в области охраны окружающей среды/ Regulatory acts in the field of environmental protection	4			120	48	72							4		
32	Экологиялык мониторинг/ Экологический мониторинг/ Environmental monitoring	4			120	48	72								4	
33	Экологиялык экспертиза жана аудит/ Экологическая экспертиза и аудит/ Environmental assessment and audit	4			120	48	72								4	
34	Эл аралык экологиялык кызматташтык/ международное экологическое сотрудничество/ International environmental cooperation		4		120	48	72									
35	Экологиялык коопсуздукту башкаруу/ Управление экологической безопасностью/ Environmental safety management		3		90	36	54									
36	Экологиялык менеджмент жана стандартташтыруу/ Экологический менеджмент и стандартизация/ Environmental management and standardization		3		90	36	54									
37	Географияны окутуунун методикасы/ Методика преподавания географии/ Methods and teaching of geography	6			180	72	108					3	3			
38	Геоэкология/ Геоэкология/ Geoeology	3			90	36	54								3	
39	Айлана чөйрөнүн химиясы/ Экологическая химия/ Environmental chemistry	4			120	48	72				4					
40	Рекреациялык география/ Рекреационная география/ Recreational geography	3			90	36	54								3	
41	Дисциплиналардын каталогу 5/ Каталог дисциплин 5/ Catalog of disciplines 5			4	120	48	72			4						
42	Дисциплиналардын каталогу 6/ Каталог дисциплин 6/ Catalog of disciplines 6			4	120	48	72				4					
43	Дисциплиналардын каталогу 7/ Каталог дисциплин 7/ Catalog of disciplines 7			4	120	48	72					4				
44	Дисциплиналардын каталогу 8/ Каталог дисциплин 8/ Catalog of disciplines 8			4	120	48	72						4			
45	Дисциплиналардын каталогу 9/ Каталог дисциплин 9/ Catalog of disciplines 9			4	120	48	72							4		
46	Дисциплиналардын каталогу 10/ Каталог дисциплин 10/ Catalog of disciplines 10			4	120	48	72								4	
47	Дисциплиналардын каталогу 11/ Каталог дисциплин 11/ Catalog of disciplines 11			4	120	48	72								4	
Жалпы 3-цикл боюнча/ Итого по циклу 3/ Total for cycle 3		90	26	28	4320	1728	2592	6	9	15	19	19	19	20	14	16
1-блок боюнча/ По блоку 1/ By block 1		94	84	28	6180	2472	3708	6	13	19	19	19	20	14	16	

2-блок. Практика/ Блок 2 Практика/ Block 2 Practice														
1	Окуу практикасы: окуу-талаа, таанышуучу/ Учебная практика: учебно-полевая, ознакомительная/ Educational practice: field training, introductory	6			180				3	3				
2	Окуу практикасы: рекреациялык-географиялык/ Учебная практика: рекреационно-географическая/ Educational practice: recreational geographic	3			90					3				
3	Өндүрүштүк практика: уюштуруу-башкаруучулук/ Производственная практика: организационно-управленческая/ Production practice: organizational-management	3			90						3			
4	Профессионалдык-базалык педагогикалык практика/ Профессионально-базовая педагогическая практика/ Professionally basic pedagogical practice	6			180							6		
5	Профессионалдык-профилдик педагогикалык практика/ Профессионально-профильная педагогическая практика/ Professional-profile pedagogical practice	6			180								6	
6	Квалификация алдындагы практика/ Предквалификационная практика/ Prequalification practice	6			180									6
Жалпы 2-блок боюнча/ Итого по блоку 2/ Total for block 2		30			900				3	3	3	3	6	6
3-блок. Жалпы мамлекеттик аттестация/ Итоговая государственная аттестация/ Final state certification														
1	Мамлекеттик аттестация/ Государственная аттестация/ State certification	2			60									2
2	Бүтүрүүчү квалификациялык ишин коргоо/ Защита выпускной квалификационной работы/ Defense of final qualification work	2			60									2
Жалпы 3-блок боюнча Итого по блоку 3/ Total for block 3		4			120									4
Жалпы окуу мезгили боюнча/ Всего за весь период обучения/ Total for the entire period of study		128	84	28	7200	2472	3708	6	16	22	22	22	26	20

Эксперименталдык окуу планы ОшМУнун Билим берүү стандарттарын иштеп чыгуу, бекитүү жана өзгөртүү жөнүндө жобого жана макетке ылайык (2024-жылдын 18-майындагы №14-буйрук)./ Экспериментальный учебный план разработан на основе макета учебного плана среднего общего образования КР. Согласно положению и макету о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов ОшГУ (Приказ № 14 от 18.05.2024 года)/ The experimental curriculum was developed based on the layout of the curriculum for secondary general education in the Kyrgyz Republic. According to the regulations and layout on the development, approval and amendment of educational standards of Osh State University (Order No. 14 of May 18, 2024)

Согласованно:

Эксперименталдык окуу планын иштеп чыккан жумушчу топтун төрагасы/ Председатель рабочей группы по разработке экспериментального учебного плана/ Chair of the working group for the development of the

Табият таануу, дене тарбия, туризм жана агрардык технологиялар институту/ институт естествознания, физического воспитания, туризма и аграрных технологий/ institute of natural science, physical education, tourism and

Билим берүүнүн, изилдөөлөрдүн, инновациялардын сапатын өнүктүрүү боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору/ Директор департамента стратегического планирования повышения качества

Академиялык иштер башкармалыгын начальниги, доцент /Начальник управления по академическим делам, доцент /Head of Academic Affairs Department, dojent:

Шербаева З./

Низамиев А./

Артыкова Ж.А./

Манашов М.Э. /