

520400 ГЕОГРАФИЯ дополнительно ЭКОЛОГИЯ (очное)

№	Дисциплинардын 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			Салттарды белгүштүрүшү/ Распределение часов/credits across courses and semesters			Семестрлер боюнча салттардын белгүштүшү/ Распределение часов/кредитов по курсам и семестрам/ Distribution of hours/credits across courses and semesters
		A	B	C	Жамал/Биреу/ Total	Аудит/ Auditory lesson	СОАИИ/ СРС/ Independent work of students	

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 Кыргыздандын 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 Заманапал табыйгын билим берүүнүү концепциясы/ Концепция современного естествознания/ Modern natural science concept	4	120	48	72			
Жалпы 1-циклин 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 негиздері (Түрүктүү еңүгүүнүн 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	Ишкердиктүн негиздері (турруктуу еңүгүүнүн максаттарына ылайык)/Основы предпринимательства (в соответствии с целями устойчивого развития)/Fundamentals of entrepreneurship (in accordance with the Sustainable Development Goals)	4	120	48	72			4
3	Педагогика/ Педагогика/ Pedagogy	4	120	48	72			4
4	Педагогикалык психология/ Педагогическая психология/ Pedagogical psychology	4	120	48	72			
5	Экологиянын негиздері/ 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 еңүгүүсү/ Экологическое образование и устойчивое развитие КР/ Environmental education and sustainable development of the Kyrgyz Republic	2	60	24	36			
12	Энергияны жана ресурстарды сарамжалдуу пайдалануу жана жашоо тиричилик коопсуздугуту/ Безопасность жизнедеятельности и рациональное энерго и ресурсопользование/ Life safety and rational use of energy and resources	4	120	48	72			
Жалпы 2-цикла боюнча/ Итого по циклу 2/ Total for cycle 2		4	34	1140	456	684	4	4

3-шылд Қескиткү дисциплиналар/ 3-цикл Профессиональные дисциплины/ 3-cycle Professional disciplines

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

2-блок. Практика/ Блок 2 Практика/ Block 2 Practice										
1 Окуу практикасы/окуу-талаа, таанышучуу/ 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 Өндүруштук практика: уюштуруу-башкармачулук/ Производственная практика: организационно-управленческая/ Production practice: organizational-management	3		90				3			
4 Профессиональны-базалык педагогикалык практика/ Профессионально-базовая педагогическая практика/ Professionally basic pedagogical practice	6		180					6		
5 Профессиональны-профилдик педагогикалык практика/ Профессионально-профессиональная педагогическая практика/ Professional-profile pedagogical practice	6		180					6		
6 Квалификация алдындағы 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	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 квалификациалык 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

Эксперименталдык окуу планы ОшМГУнун Билим берүү стандарттарын иштеп чыгуу, бекитүү жана езгертуү жөнүндө жобо жана макетке ылайык (2024-жылдын 18-майындағы №14-бүйрүк). / 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)

Согласовано:

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, дene 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 өңөктүрүү боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору/ Директор департамента стратегического планирования повышения качества Академиялык иштер башкармалыгын начальниги, доцент /Head of Academic Affairs Department, dozent:

Шербаева З./
Низаминев А./
Артыкова Ж.А./
Манашов М.Э. /