

Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги/ Министерство образования и науки Кыргызской Республики/

Ош мамлекеттик университети/ Ошский государственный университет/ Osh State University

Табият таануу, дене тарбия, туризм жана агрардык технологиялар институту / Институт естественных наук, физической культуры, туризма и аграрных технологий
Institute of Natural Sciences, Physical Culture, Tourism and Agricultural Technologies

ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫК ОКУУ ПЛАНЫ/ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН/ EXPERIMENTAL CURRICULUM

Бекитем /Утверждаю /Confirm _____

ОшМУнун ректору, профессор Кожобеков К.Г. /Ректор
ОшГУ, профессор Кожобеков Г.К. /Rector of Osh State
University, Professor Kozhobekov K.G.

" _____ " _____ 2024-ж. /г. /y.

Макулдашылды/Согласовано/Agreed _____

Окуу-усулдук бирикмесинин координациялык кеңешинин төрагасы
Омуров Н.К /Председатель координационного совета учебно-методического
объединения: Омуров Н.К. /Chairman of the Coordination Council of the
educational and methodological association Omurov N.K.

" _____ " _____ 2024-ж. /г. /y.

Багыты/ Направление подготовки/ Major: 520200 "Биология"/ 520200 "Biology"
Профили/ Профиль/ Profile: Биология/ Biology
Квалификациясы/ Квалификация/ Qualification: Бакалавр/ Bachelor
Окуу мөөнөтү/ Нормативный срок обучения / Term of study: 4 жыл/ 4 лет/ 4 years
Окутуунун формасы/ Форма обучения/ Form of study: Күндүзгү/ очное/ full-time

	3-цикл боюнча / Итого по циклу 3 / Total for cycle 3	68	40	34	4260	1704	2556		16	14	8	18	18	14	14
	Жалпы Блок 1. /Итого по по Блоку 1. /Total for by Block 1	68	96	34	5940	2376	3564								
БЛОК 2. ПРАКТИКАЛАР / БЛОК 2. ПРАКТИКИ / BLOCK 2. PRACTICES															
	Практиканын аталышы / Наименование практики / Types of practice														
2-БЛОК	1	Ботаника жана зоология боюнча окуу-талаа практикасы / Учебно-полевая практика по ботанике и зоологии/ Field practice in botany and zoology	6								6				
	2	Экология боюнча окуу-талаа практикасы / Учебно-полевая практика по экологии /Field practice in ecology	3										3		
	3	Генетика жана өсүмдүктөрдүн физиологиясы боюнча окуу-талаа практикасы / Учебно-полевая практика по генетики и физиологии растений /Field practice in plant genetics and physiology	3											3	
	4	Өндүрүшүтүк практика/ Производственная практика /Internship	6												6
	5	Адаптациялык жана педагогикалык практика / Адаптационная и педагогическая практика / Adaptation and pedagogical practice	12											6	6
	6	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Pre-qualification practice	6												
	Жалпы Блок 2. / Итого по по Блоку 2. / Total for by Block 2 :	36									6		12	12	6
БЛОК 3. ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / БЛОК 3. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / BLOCK 3. FINAL STATE CERTIFICATION															
3-БЛОК	1	Бүтүрүү квалификациялык ишти коргоо/ Защита выпускной квалификационной работы/ Defense of final qualification work	3												3
	2	Дисциплиналар аралык комплекстик мамлекеттик экзамен / Междисциплинарный комплексный государственный экзамен / Interdisciplinary comprehensive state exam	3												3
		Жалпы Блок 3. / Итого по по Блоку 3. / Total for by Block 3:	6												6
	Баары /Всего /Total:	110	96	34	7200	2880	4320								
	Жалпы окуу мезгилинде / Всего за весь период обучения / Total for the entire study period		240						16	14	14	18	30	26	26

Эксперименталдык окуу планы ОшМУнун Билим берүү стандарттарын иштеп чыгуу, бекитүү жана өзгөртүү жөнүндө жобого жана макетке ылайык (2024-жылдын 18-майындагы №14-буйрук). 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 experimental curriculum: **Абдыкааров А.М.**

Согласованно:

Табият таануу, дене тарбия, туризм жана агрардык технологиялар институтунун директору /Директор института естествознания, физического воспитания, туризма и аграрных технологий/Director of the Institute of Natural Science, Physical Education, Tourism and Agricultural Technologies **Низамиев А.Г.**

Билим берүүнүн, изилдөөлөрдүн, инновациялардын саясатын өнүктүрүү боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору /Директор департамента стратегического планирования повышения качества образования, исследования, инноваций /Chairman of the Committee Educational and Methodological Department: **Артыкова Ж.А.**

Академиялык иштер башкармалыгынын начальниги, доцент /Начальник управления по академическим делам, доцент /Head of Academic Affairs Department, dojent: **Манашов М.Э.**

	3-цикл боюнча / Итого по циклу 3 / Total for cycle 3	68	40	34	4260	1704	2556		16	14	8	18	18	14	14	
	Жалпы Блок 1. /Итого по по Блоку 1. /Total for by Block 1	68	96	34	5940	2376	3564									
БЛОК 2. ПРАКТИКАЛАР / БЛОК 2. ПРАКТИКИ / BLOCK 2. PRACTICES																
	Практиканын аталышы / Наименование практики / Types of practice															
2-БЛОК	1	Ботаника жана зоология боюнча окуу-талаа практикасы / Учебно-полевая практика по ботанике и зоологии/ Field practice in botany and zoology	6								6					
	2	Экология боюнча окуу-талаа практикасы / Учебно-полевая практика по экологии /Field practice in ecology	3										3			
	3	Генетика жана өсүмдүктөрдүн физиологиясы боюнча окуу-талаа практикасы / Учебно-полевая практика по генетики и физиологии растений /Field practice in plant genetics and physiology	3											3		
	4	Өндүрүшүтүк практика/ Производственная практика /Internship	6												6	
	5	Адаптациялык жана педагогикалык практика / Адаптационная и педагогическая практика / Adaptation and pedagogical practice	12											6	6	
	6	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Pre-qualification practice	6													6
		Жалпы Блок 2. / Итого по по Блоку 2. / Total for by Block 2 :	36									6		12	12	6
БЛОК 3. ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / БЛОК 3. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / BLOCK 3. FINAL STATE CERTIFICATION																
3-БЛОК	1	Бүтүрүү квалификациялык ишти коргоо/ Защита выпускной квалификационной работы/ Defense of final qualification work	3												3	
	2	Дисциплиналар аралык комплекстик мамлекеттик экзамен / Междисциплинарный комплексный государственный экзамен / Interdisciplinary comprehensive state exam	3												3	
		Жалпы Блок 3. / Итого по по Блоку 3. / Total for by Block 3:	6												6	
	Баары /Всего /Total:	110	96	34	7200	2880	4320									
	Жалпы окуу мезгилинде / Всего за весь период обучения / Total for the entire study period		240						16	14	14	18	30	26	26	

Эксперименталдык окуу планы ОшМУнун Билим берүү стандарттарын иштеп чыгуу, бекитүү жана өзгөртүү жөнүндө жобого жана макетке ылайык (2024-жылдын 18-майындагы №14-буйрук). Эксперименталдык окуу планын иштеп чыккан жумушчу топтун торагасы /Председатель рабочей группы по разработке экспериментального учебного плана 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)

Согласованно:

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

 Абдыкарим А.М.

Табият таануу, дене тарбия, туризм жана агрардык технологиялар институтунун директору /Директор института естествознания, физического воспитания, туризма и аграрных технологий /Director of the Institute of Natural Science, Physical Education, Tourism and Agricultural Technologies

 Низамов А.Г.

Билим берүүнүн, изилдөөлөрдүн, инновациялардын саясатын өнүктүрүү боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору /Директор департамента стратегического планирования повышения качества образования, исследования, инноваций /Chairman of the Committee Educational and Methodological Department:

 Артыкова Ж.А.

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

 Манашев М.З.

ДИСЦИПЛИНАЛАР КАТАЛОГУ / КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН / CATALOG OF DISCIPLINES

Каталог № / / Catalog №	Дисциплинанын аталышы / Название дисциплины / Name of discipline	Кредит / Credit
Каталог дисциплин № 5 / Catalog of disciplines №5	Философия / Philosophy Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan Манас таануу/ Манасоведение / Manas studies	4
Каталог дисциплин № 6 / Catalog of disciplines №6	Жашыл экономика / Зеленая экономика /Green economy Өнөр жай экологиясы / Промышленная экология / Industrial ecology, Айыл чарба экологиясы /Сельскохозяйственная экология / Agricultural ecology	3
Каталог дисциплин № 7 / Catalog of disciplines №7	Экологиялык мониторинг жана экотоксикология / Экологический мониторинг и экотоксикология / Environmental monitoring and ecotoxicology Курчап турган чөйрөнүн химиясы / Химия окружающей среды / Environmental Chemistry Радиоэкология / Radioecology	3
Каталог дисциплин № 8 / Catalog of disciplines №8	Паразитология / Parasitology Фитотерапия / Phytotherapy фитодизайн / phytodesign	4
Каталог дисциплин № 9 / Catalog of disciplines №9	Билим берүү чөйрөсүндөгү туруктуу өнүгүү / Устойчивое развитие в сфере образования / Sustainable development in education Экология жана туруктуу өнүгүү / Экология и устойчивое развитие / Ecology and sustainable development Популяциялык экология / Популяционная экология / Population ecology	4
Каталог дисциплин № 10 / Catalog of disciplines №10	Орнитология / Ornithology Гидробиология / Hydrobiology Өсүмдүк өстүрүүчүлүк / Растеноводство / Plant growing	3
Каталог дисциплин № 11 / Catalog of disciplines №11	Герпетология / Herpetology Ихтиология / Ichthyology Биогеография / Biogeography	3
Каталог дисциплин № 12 / Catalog of disciplines №12	КРнын ӨКАЖА / ООПТ КР / Specially protected natural areas of the Kyrgyz Republic Сапаттын менеджментинин системасы/ Система менеджмента качества/ Quality Management System Лабораториялык кызматты башкаруу / Управление лабораторной службы / Управление лабораторной службы	5
Каталог дисциплин № 13 / Catalog of disciplines №13	Сапаттын Эл аралык стандарттары жана экологиялык маркировка / Международные стандарты качества и экологическая маркировка / International quality standards and eco-label Лабораториядагы иштин ченемдик-укуктук камсыздальшы / Нормативно-правовые обеспечения работы в лаборатории / Regulatory support for work in the laboratory ӨК гигиенасы жана эпидемиологиясы/ Гигиена и эпидемиологии ЧС / Hygiene and epidemiology ES	5