



Республика "Кыргызстан" **Министерство образования и науки Кыргызской Республики**
 Профессор К.Г.Кожобеков

20__ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ошский государственный университет

Факультет естествознания, туризма и аграрных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление:

520200 Биология

Квалификация:

Бакалавр

Форма обучения:

Очная

Нормативный срок обучения:

4 года

I. График учебного процесса																																																				II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)										
Ме не	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обуч.	Экзам. сесс.	Рег. летн. сесс.	Рубежный контроль	Фх	Практика	Гос. аттестация	Обзорн. лекция	Каникулы	Всего				
	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
Курсы	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21										
I	Ап/1	2	3	4	5	6	7	8	9рк	10	11	12	13	14	15	16	17	рк	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9рк	10	уп	уп	13	14	15	уп	уп	рк	::	::	Фх	рл	=	=	=	=	=	=	=	=	30	4	1	2	1	4	-	-	10	52
II	Ап/1	2	3	4	5	6	7	8	9рк	10	11	12	13	14	15	16	17	рк	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9рк	10	уп	уп	13	14	15	уп	уп	рк	::	::	ФхГА	рл	=	=	=	=	=	=	=	=	30	4	-	2	-	4	1	1	10	52
III	Ап/1	2	3	4	5	6	7	8	9рк	10	11	пр	пр	пр	пр	16	17	рк	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7рк	8	9	10	11	12	13	уп	уп	уп	уп	рк	::	::	Фх	рл	=	=	=	=	=	=	=	=	26	4	1	2	1	8	-	-	10	52
IV	Ап/1	2	3	4	5	брк	7	8	9	10	пп	пп	пп	пп	пп	17	рк	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7рк	8	9	10	11	12	13	кв	кв	кв	кв	рк	::	::	ФхО	ГА	ГА	=	=	=	=	=	=	=	=	24	4	-	2	-	10	2	1	9	52
																												Всего:																								110	16	2	8	2	26	3	2	39	208	

- Обозначения: 5 - Теор. обучение :: - Экзамен. сессия уп - Учебно-полевая практ. пр - Произв. практика пп - Педагогическая практика кв - Предквалиф. практика
- рк - Рубежный конт рл - Рег. лет О - Обзорная лекция ГА - Государств. аттестация Фх - Ликвидация задолжн. = - Каникулы

Декан факультета, профессор

Низамиев А.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 520200 БИОЛОГИЯ

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Распределение учебного времени по видам деятельности								Курсы, семестры								экзамен	Зачет
		Общая			из них					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		в зачетных единицах	кредитах	в часах	всего аудиторные часы	лекции	практические занятия	лабораторные работы	семинарские занятия	Самостоятельная работа	1 семестр.	2 семестр.	3 семестр.	4 семестр.	5 семестр.	6 семестр.	7 семестр.		
I. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																			
Б.1.	Базовая часть:	18	540	270	54	180		36	270										
Б.1.1.	Кыргызский язык	4	120	60		60			60	4									1
Б.1.2	Русский язык	4	120	60		60			60		4								2
Б.1.3	Иностранный язык	4	120	60		60			60	4									1
Б.1.4	История Кыргызстана	2	60	30	18			12	30				2						4
Б.1.5	Философия	2	60	30	18			12	30			2							3
Б.1.6	Правовые основы профессиональной деятельности	2	60	30	18			12	30		2								2
ВЧ.2	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	6	180	90	42			12	90										
ВК 2.1	Вузовский компонент:																		
ВК 2.1.1	Латинский язык	4	120	60	24	36			60	4									1
КПВ 2.2	Курсы по выбору:																		
КПВ 2.2.1	Дисциплина 1	2	60	30	18			12	30				2						4
	Всего:	24	720	360	96	216		48	360										
II. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																			
Б.2.1.	Базовая часть:	6	180	90	54	36			90										
Б.2.1.1	Математика	2	60	30	18	12			30	2									1
Б.2.1.2	Информатика	2	60	30	18	12			30	2									1
Б.2.1.3	КСЭ	2	60	30	18	12			30		2								2
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	4	120	60	24			36	60										
ВК 2.2	Вузовский компонент:																		
ВК 2.2.1	Экология	2	60	30	12			18	30	2									1
КПВ 2.3	Курсы по выбору:																		
КПВ 2.3.1	Дисциплина 1	2	60	30	12			18	30				2						4
	Всего:	10	300	150	78	36		36	150										
III. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																			
Б.3.1	Базовая (общепрофессиональная) часть:	84	2520	1260	504	375	264	117	1260										
Б.3.1.1	Цитология	4	120	60	24	36			60			4							3
Б.3.1.2	Гистология	4	120	60	24	36			60					4					5
Б.3.1.3	Биофизика	4	120	60	24	36			60			4							3

Б.3.1.4	Биохимия	5	150	75	30		45		75						5			6
Б.3.1.5	Молекулярная биология	4	120	60	24		36		60							4		7
Б.3.1.6	Генетика	5	150	75	30	45			75						5			6
Б.3.1.7	Эволюция	4	120	60	24				36	60							4	8
Б.3.1.8	Индивидуальное развитие растений	4	120	60	24	36			60						4			6
Б.3.1.9	Индивидуальное развитие животных	3	90	45	18	27			45							3		7
Б.3.1.10	Экология и рациональное природопользование	5	150	75	30			45	75			5						3
Б.3.1.11	Охрана окружающей среды	4	120	60	24			36	60		4							2
Б.3.1.12	Безопасность жизнедеятельности	2	60	30	12	18			30		2							2
Б.3.1.13	Анатомия и морфология человека	4	120	60	24		36		60					4				5
Б.3.1.14	Физиология человека	4	120	60	24		36		60								4	8
Б.3.1.15	Введение в биотехнологию	4	120	60	24		36		60								4	8
Б.3.1.16	Биохимический анализ	5	150	75	30		45		75			5						3
Б.3.1.17	Экология животных	4	120	60	24	36			60			4						3
Б.3.1.18	Психология	4	120	60	24	36			60				4					4
Б.3.1.19	Педагогика	4	120	60	24	36			60					4				5
Б.3.1.20	Методика преподавания биологии	7	210	105	42	33	30		105						7			6
	Вариативная часть, в т.ч. вузовский компонент и курс по выбору:	79	2370	1185	474	72	513	126	1185									
ВК.3.2	Вузовские компоненты:	56	1680	840	336	18	360	126	840									
ВК 3.2.1	Дисциплина 1 Морфология и анатомия растений	6	180	90	36		54		90	6								1
ВК 3.2.2	Дисциплина 2 Систематика растений	5	150	75	30		45		75			5						4
ВК 3.2.3	Дисциплина 3 Зоология беспозвоночных	6	180	90	36		54		90	6								1
ВК 3.2.4	Дисциплина 4 Зоология позвоночных	5	150	75	30		45		75			5						4
ВК 3.2.5	Дисциплина 5 Микробиология	4	120	60	24		36		60		4							2
ВК 3.2.6	Дисциплина 6 Вирусология	4	120	60	24		36		60			4						4
ВК 3.2.7	Дисциплина 7 Физиология растений	5	150	75	30		45		75						5			7
ВК 3.2.8	Дисциплина 8 Физиология животных	5	150	75	30		45		75								5	8
ВК 3.2.9	Дисциплина 9 Социальная экология	4	120	60	24			36	60					4				5
ВК 3.2.10	Дисциплина 10 АЭП КР	4	120	60	24			36	60		4							2
ВК 3.2.11	Дисциплина 11 Животный мир КР	3	90	45	18			27	45								3	8
ВК 3.2.12	Дисциплина 12 Растительный мир КР	3	90	45	18			27	45						3			6
ВК 3.2.13	Дисциплина 13 Предпринимательская деятельность в профессиональной среде	2	60	30	12	18			30		2							2
КПВ.3.3	Курсы по выбору:	23	690	345	138	54	153		345									
КПВ.3.3.1	Дисциплина 1	3	90	45	18	27			45			3						3
КПВ.3.3.2	Дисциплина 2	3	90	45	18	27			45			3						3
КПВ.3.3.3	Дисциплина 3	4	120	60	24		36		60				4					5

КПВ 3.3.4	Дисциплина 4																		
КПВ 3.3.5	Дисциплина 5	4	120	60	24		36		60										
КПВ 3.3.6	Дисциплина 6	3	90	45	18		27		45					4					5
КПВ 3.3.7	Дисциплина 7	3	90	45	18		27		45								3		7
	Всего по ВК и КПВ:	3	90	45	18		27		45								3		7
	Всего по профессиональному циклу:	79	2370	1185	474	72	513	126	1185	30	24	30	24	24	24	24	24	24	24
Б.4	Физическая культура	163	4890	2445	978	447	777	243	2445										
П.5	ПРАКТИКИ		360							60	60	60	60	60	60				2,4,6
	Название практики:																		
П 5.1.	Учебно-полевая практика по ботанике и зоологии	12	360	180				180		6		6							2,4
П 5.2.	Учебно-полевая практика по экологии	3	90	45				45							3				6
П 5.3.	Учебно-полевая практика по генетики, физиологии растений	3	90	45				45							3				6
П 5.4.	Производственная практика	6	180	90				90						6					5
П 5.5.	Педагогическая практика	9	270	135				135									9		7
П 5.6	Предквалификационная практика (НИР)	6	180	90				90											8
	Всего:	39	1170	585				585		6		6	6	6	6	6	6	6	6
Итоговая государственная аттестация																			
ГА.01	Итоговая государственная аттестация, включая подготовку ВКР	4	120	60				60											
ГА.01.1	Комп. гос. аттестация по спец. дисциплинам	2																	2
ГА.01.2	Защита квалификационной работы	2																	3
	Всего:																		4
	ИТОГО:	240	7200	3600				3600	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество экзаменов (экзаменов)	55							8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Практики	7							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Всего:	62							8	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7

Учебный план рассмотрен и одобрен Учебно-методическим объединением ОшГУ и составлен на основании государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования 520200 Биология (бакалавр), утвержденным приказом Министерства Образования и науки КР №1179/1 от 15.09.2015 и по приложению приказу МОН КР от 2021 г.

Лист согласования:

Должность согласующего лица

1. Председатель УМО ОшГУ
2. Начальник учебного отдела ОшГУ
3. Председатель учебно-методического комитета
4. Заведующие кафедрами

Ф.И.О.

Божонов З.С.

Атабаев И.Н.

Низамиев А.Г.

Абдыкааров А.М.

Эмилскова Д.А.

Подпись

Дата