

Б.3.0	ПП (базовая часть)	34	1020	510	278		232	510								
Б.3.1	Ботаника	8	240	120	64		56	120	4		4					Ботаника и физиология растений
Б.3.2	Зоология	8	240	120	64		56	120		4	4					Зоология и физиология человека и животных
Б.3.4	Физиология человека и животных	6	180	90	46		44	90				6				Зоология и физиология человека и животных

Э.3.22	Возрастная физиология	4	120	60	32		28	60									4	Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.23	Химия	8	240	120	64		56	120	2	2	4							теоретические основы и современные тенденции, Юнеско, физ-математической химии, Органической химии и химической физики
Э.3.24	Общая биология	2	60	30	16		14	30		2								Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.25	Основы зеленой экономики	3	90	44	28	16		46			3							Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.26	Биотика с элементами биобезопасности	6	180	90	46	44		90	6									Ботаники и физиологии растений
Э.дв.3.1	ПЦ (КТПВ)	26	780	390	206		184	390										
Э.дв.3.2	1.Хронобиология 2.Механизмы регуляции физиологических функций.	4	120	60	32		28	60									4	Зоологии и физиологии человека и животных
Э.дв.3.3	1.Избранные главы ботаники 2. Почвоведение с основами растениеводства	4	120	60	32		28	60									4	Ботаники и физиологии растений
Э.дв.3.4	1.Биоэкологический мониторинг 2.Научные основы экологического образования	4	120	60	32		28	60									4	Общей биологии, экол и ЛД
Э.дв.3.5	1.Экологическая цитогенетика 2. Экологический менеджмент	6	180	90	46		44	90									6	Общей биологии, экол и ЛД
Э.дв.3.6	1.Водный режим растений 2. Фотобиология 3. Физиологические основы устойчивости	4	120	60	32		28	60									4	Ботаники и физиологии растений
Итого:	1. Эндокринология Орнитофауна Кыргызстана 3. Ихтиология	4	120	60	32		28	60									4	Зоологии и физиологии человека и животных
БЛОК II		194	5610	2806	1400	534	872	2804										
1	Практика																	
2	Учебно-полевая практика	12	360			10 нед.	360		6	6								ЗФЧЖ, БФР
3	Производственная практика	6	180			5 нед.	180									6		ЗФЧЖ, БФР, ОБ, ЭИ, ЛД

Б.3.5	Биохимия	5	150	76	44		32	74			5							Общей биологии, экол и ЛД
Б.3.6	Генетика и селекция	4	120	60	32		28	60				4						Общей биологии, экол и ЛД
Б.3.7	Микробиология	3	90	44	28		16	46			3							Ботаники и физиологии растений
Э.3.0	ПЦ (пузовский компонент)	97	2340	1166	640	98	428	1174										
Э.3.1	Экология и рациональное природопользование	4	120	60	32		28	60			4							Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.2	Вирусология	3	90	44	30	14		46			3							Ботаники и физиологии растений
Э.3.3	Физиология растений	6	180	90	46		44	90				6						Ботаники и физиологии растений
Э.3.4	Иммунология	4	120	60	32	28		60					4					Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.5	Физиология высшей нервной деятельности (ВНД)	4	120	60	32		28	60				4						Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.6	Цитология	2	60	30	16		14	30		2								Ботаники и физиологии растений
Э.3.7	Гистология	2	60	30	16		14	30		2								Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.8	Биофизика	4	120	60	32		28	60					4					Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.9	Молекулярная биология	4	120	60	32		28	60					4					Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.10	Теория эволюции	2	60	30	16	14		30		2								Ботаники и физиологии растений
Э.3.11	Биология человека (антропология)	3	90	44	28		16	46			3							Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.12	Анатомия	4	120	60	32		28	60			4							Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.13	Введение в биотехнологию	4	120	60	32		28	60					4					Ботаники и физиологии растений
Э.3.14	Культура клеток и тканей растений	4	120	60	32		28	60		4								Ботаники и физиологии растений
Э.3.15	Сравнительная анатомия животных	4	120	60	32		28	60			4							Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.16	Методика преподавания биологии	4	120	60	32		28	60				4						Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.17	Флора Кыргызстана и Ботаническая география	4	120	60	32		28	60				4						Ботаники и физиологии растений
Э.3.18	Фауна Кыргызстана	2	60	30	16	14		30					2					Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.19	Зоогеография	3	90	44	28		16	46					3					Зоологии и физиологии человека и животных
Э.3.20	Биоценология	2	60	30	16	14		30					2					Общей биологии, экол и ЛД
Э.3.21	Плодоводство и овощеводство. Хранение и переработка	2	60	30	16	14		30									2	Ботаники и физиологии растений
Э.3.22	Паразитология	3	90	44	28		16	46				3						Зоологии и физиологии человека и животных

БЛОК III	Педагогическая практика	6	180			5 нед.	180								6		
	Государственная итоговая аттестация (комплексный экзамен по профессиональному модулю)	10	300				300									10	
	Государственный экзамен: Профессиональный кыргызский язык	*							*								Межфакультетская кафедра кыргызского языка
	Всего	34	1020				1020		6	0	6	0	6	6	10		
	Физическая культура и спорт 1,2,3,4				360		192	168	*	*	*	*	*	*			МФК ФКиС
	Курсовая работа								*		*		*				
бакалавра: Количество дисциплин									9	8	9	8	8	7	7	6	
		240	6630	2812	1402	522	1908	2798	30	30	30	30	30	30	30	30	

Примечание:

*Дисциплины, не входящие в общее число кредитов

Рабочий учебный план утвержден на заседании УМК факультета, протокол № 7 от "22" мая 2024г.

Декан факультета доц. _____ Сулейманова Ш.С.

Председатель УМК факультета доц. _____ Токтосунов Т.А.

Зав.кафедрами :

Ботаники и физиологии растений, доц. _____ Юсупов Т.Т.

Зоологии и физиологии человека и животных, доц. _____ Ахматова А.Т.

Общей биологии, экологии и ЛД. доц. _____ Токтосунов Т.А.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ КНУ

Кыдыралиев А.Т.

Заведующая ОКУП КНУ

Толебаева Ф.Э.

Ведущий специалист ОКУП КНУ

Токтосунова А.Т.