

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2023 год набор

Проректор по учебной работе
профессор Базарбаев Э.Б.

« 16 » 06 2023г.

III План учебного процесса														
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Общая трудоемкость		аудиторная работа	Из них					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ кредитов по семестрам				Кафедры
		в кредитах	в часах		лекционных	практических	лабораторных	самостоятельная работа	1 курс		2 курс			
									1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	19
ОБЩЕАУЧЕБНЫЙ ЦИКЛ														
	М.1.0	ОИП (Базовая часть)	5	150	46	10	36		104					

ЦИКЛ ОНЦ	M.1.1	Компьютерные технологии в биологии	2	60	18	8	10	42	2			Информационные технологии
	M.1.2	Иностранный язык в проф.деятельности	3	90	28		28	62	3			академизма английского языка перевода и переводоведения
	BK 1.0	ОНЦ (Вузовский компонент)	10	300	92	56		36	208			
	BK 1.1	Методы зоологических исследований ✓	3	90	28	16		12	62		3	Зоологии и физ.чел
	BK 1.2	Глобальное загрязнение биосферы	3	90	28	16		12	62		3	Общей биологии, экол и ЛД
	BK 1.3	Генетическая инженерия	4	120	36	24		12	84	4		Ботаники и физ.раст
	KTPB 1.0	ОНЦ (KTPB)	6	180	56	32		24	124			
	KTPB 1.1	Нейрофизиология сенсорных систем	3	90	28	16		12	62		3	Зоологии и физ.чел
	KTPB 1.2	Санитарная гидробиология	3	90	28	16		12	62		3	Общей биологии, экол и ЛД
		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ										
	M 1.0	ПЦ (Базовая часть)	10	300	92	56	12	24	208			
	M 1.1	Экология человека ✓	3	90	28	16		12	62		3	Зоологии и физ.чел
	M 1.2	Принципы управления биологическими ресурсами	3	90	28	16	12		62		3	Общей биологии, экол и ЛД
	M 1.3	Молекулярная вирусология	4	120	36	24		12	84		4	Ботаники и физ.раст
	BK 1.0	ПЦ (Вузовский компонент)	39	1170	362	236	18	108	808			
	BK 1.1	Эколого-генетические основы изменчивости горных животных и их эволюция	4	120	36	24		12	84		4	Общей биологии, экол и ЛД
	BK 1.2	Концепция устойчивого развития	4	120	36	24		12	84	4		Общей биологии, экол и ЛД
	BK 1.3	Химические регуляторы роста растений	3	90	28	16		12	62	3		Ботаники и физ.раст
	BK 1.4	Методы экспер.физиологии ✓	3	90	28	16		12	62		3	Зоологии и физ.чел
	BK 1.5	Методология биологических исследований ✓	4	120	36	24		12	84	4		Зоологии и физ.чел
BK 1.6	Экологическая физиология растений	3	90	36	24		12	54		3	Ботаники и физ.раст	
BK 1.7	Экологическое прогнозирование	4	120	36	24		12	84	4		Общей биологии, экол и ЛД	

Цикл ПЦ	БК 1.8	Углубленный курс физиологии растений	4	120	36	24		12	84			4		Ботаники и физ. раст
	БК 1.9	Углубленный курс зоологии и физиологии человека	6	180	54	36	18		126	6				Зоологии и физ. чел
	КПВ 1	ПЦ (КПВ)												
		1. Биозология природно-очаговых заболеваний												
		2. Нейрофизиология сенсорных систем 3. Системы регуляции и интеграции растений	4	120	36	24		12	84			4		Об. биол. экол и ЛДБФР, ЗФЧЖ,
	Итого:		70	2100	648	388	68	192	1452					
		Практика	40											
	1	Научно-исследовательская практика	16	480			11 нед	480		58		8		
	2	Научно-педагогическая практика	6	180			4 нед	180		6				БФР, ЗФЧЖ, Об. биол. экол и ЛД
	3	Научно-исследовательская работа	18	540			15 нед	540			6	12		
		Государственная аттестация:	5	150				150				5		
		1. Итоговый государственный экзамен 2. Подготовка и защита магистерской диссертации	5	150				150				5		
		Всего	50	1500										
	ВСЕГО за все курсы подготовки магистра:		120	3600	648	388	68	1692	1452	30	30	30	30	

Примечание:

* Дисциплины, не входящие в общее число кредитов

Рабочий учебный план утвержден на заседании УМК факультета, протокол № 2 от "21" 06 2023г.

Декан факультета доц.  Сулейманова Ш.С.

Председатель УМК факультета доц.  Токтосунов Т.А.

Зав. кафедрами:

и.о. Ботаники и физиологии растений, д.б.н.  Нургазиева А.Р.

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

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

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ КНУ
Заведующая УУ КНУ

Ведущий специалист УУ КНУ

 Абакирова Г.Б.
 Курманалиева Л.К.
 Асанкулова А.С.