



Шифр плана в ИМЦА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

020400

подготовки бакалавра по направлению 020400 Биология

профиль Экология

График учебного процесса

[illegible]

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение

Э - Экзаменационные сессии.

У - Учебная практика

□ - Другие Практики

Д - Выпускная работа, Диссертация

Г - Гос. Экзамены и защита

К - Каникулы

А - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены

[=] - Неделя отсутствует

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

3

		Распределение по курсам и семестрам																												Зачетные единицы	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интегрированной форме, час																																					
№	Название дисциплины	По семестрам		Часов	В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																				
		Экзамены	Зачеты		Курсовые проекты / рефераты (а), эссе (з), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам работа	1 сем	18 нед	2 сем	16 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	18 нед	6 сем	14 нед	7 сем	10 нед	8 сем	14 нед	9 сем	14 нед						КСР																																				
1	Антропогенез: экологические аспекты		6		72	72	36		36													18	18									2	2	ПК-10,	8																																				
2	Эколого-паразитологический мониторинг		6		72	72	36		36													18	18									2	2	2	ПК-9, ПК-13	8																																			
Б3 ДВ4 Дисциплины по выбору																																																																							
1	География растений		1		72	72	36		36	14	22																					2	2	2	ОК-13	8																																			
2	Ботанические сады мира		1		72	72	36		36	14	22																					2	2	2	ОК-13	8																																			
Б3 ДВ5 Дисциплины по выбору																																																																							
1	Экологический менеджмент и аудит		7		72	72	36		36															18	18							2	2	2	ОК-13, ПК-20	8																																			
2	Организация системных исследований в экологии		7		72	72	36		36														18	18								2	2	2	ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19	8																																			
Б3 ДВ6 Дисциплины по выбору																																																																							
1	Экологическая безопасность		4		72	72	36		36					14	22																	2	2	2	ПК-12, ПК-21	8																																			
2	Методы и приборы контроля окружающей среды		4		72	72	36		36					14	22																	2	2	2	ПК-12, ПК-19, ПК-20	8																																			
Еп	Всего	16	21		5	3600	3600	2082	1077	92	142	22		84	150		104	182		110	172	22		98	164		116	150	18		86	112		112	128	18																																			
	Всего																																																																						
	Всего по циклу																																																																						
ФТД		Факультативы		Всего ЗЕТ 0																																																																			
Б4		Физическая культура		Всего ЗЕТ 2																																																																			
Б4 Б 1	Физическая культура		248		400	400	400				68			68			68			68			68			68			68			2	2	ОК-19																																					
	Всего		3		400	400	400				68			68			68			68			68			68			68			2	2																																						
Еп	Итого	30	48	8	7240	7240	3900	2485	186	178	238		142	194	158		192	202	228		160	194	188		178	232	132		130	150	106		122	144	44		176	196	40																																
				Обязательных уч часов в неделю - физ-ра / физ-ры																								30 / 4		27 / 4		31 / 4		28 / 4		26 / 4		23 / 5		31 /		29 /																													
				Обязательных экзаменов																								30		5		Нед		3		4		Нед		2		5		Нед		3		5		Нед		3		3		Нед		3		1		Нед		2		4		Нед		2	
				Обязательных зачетов																								46		4				7								6				6				6				5				6													
				Обязательных курсовых проектов, к. р. э. г																																																																			
				Обязательных курсовых работ																								6										1				1				1				1				2																	

Проректор по учебной работе Захаров В.В.
Начальник УМУ Пархоменко Н.А.
Декан Балабина И.П.
Зав. кафедрой Малышева П.С.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В таблице указаны лишь "наименования и курсы по выбору студента, соответствующие требованиям к структуре образовательного процесса в отношении одного направления (по его выбору), из включенных в данный раздел.

2. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина ____ (____) специализации", определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.

3. Названия дисциплины, помеченной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2... по выбранной научной тематике", определяет совместно научный руководитель и студент-магистрант. Эта дисциплина также указывается в индивидуальном плане работы студента.