

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2021 08:21:46
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета КГУ

Протокол № 2 от 19.10.2020

05.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) Геоэкология и природопользование

Кафедра: географии
Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-производственный

экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / И.П. Балабина/

Начальник управления академической политики _____ / А.Н. Гранкин/

Декан _____ / Н.В. Чертков/

Заведующий кафедрой _____ / И.А. Гонеев/

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
ученого совета,
ректор КГУ



План Учебный план бакалавриата '05.03.06.01.3_ЕГФ_бЭпГеоЭк_2021_Бо_4.plx'

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов											Курс 1												Семестр 3							
		Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр							
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб						Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)					213	213	7996	7996	2950	4038	1008	96	88	30	1080	180	108	108	36	540	108	30	1152	162	180	108	558	144	30	1152	180	18	216				
Обязательная часть					114	114	4432	4432	1704	2188	540	46		30	1080	180	108	108	36	540	108	30	1152	162	180	108	558	144	30	1152	180	18	216				
Б1.О.01	Модуль университета	134	11122333		25	25	900	900	420	372	108		9	324	54		72	36	126	36	4	144	18		54		72		9	324	54		72				
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1			3	3	108	108	54	18	36		3	108	18			36	18	36																	
Б1.О.01.02	Философия	3			3	3	108	108	54	18	36																	3	108	18							
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	132	156	36		2	72			36		36		2	72			36		36		2	72			36				
Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	36	36			2	72	18		18		36									2	72	18		18					
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	72	72	36	36																		2	72	18		18					
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	36	36			2	72	18		18		36																		
Б1.О.01.07	Экономика		2		2	2	72	72	36	36											2	72	18		18		36										
Б1.О.01.08	Основы права		3		2	2	72	72	36	36																		2	72	18		18					
Б1.О.02	Модуль факультета/института		11		6	6	216	216	72	144			6	216	36	18	18		144																		
Б1.О.02.01	Математика		1		3	3	108	108	36	72			3	108	18		18		72																		
Б1.О.02.02	Физика		1		3	3	108	108	36	72			3	108	18	18			72																		
Б1.О.03	Модуль направления подготовки	112222333444	1222333444	4	83	83	2988	2988	1056	1500	432	46	15	540	90	90	18		270	72	26	936	144	180	18		450	144	21	756	126	18	108				
Б1.О.03.01	Биология	1			5	5	180	180	54	90	36	2	5	180	18	36			90	36																	
Б1.О.03.02	Организация полевого и лабораторного эксперимента в экологии	1			4	4	144	144	36	72	36	2	4	144	18	18			72	36																	
Б1.О.03.03	Экология организмов		2		3	3	108	108	36	72		2									3	108	18	18			72										
Б1.О.03.04	Общая экология	2			6	6	216	216	72	108	36	2									6	216	36	36		108	36										
Б1.О.03.05	География почв с основами почвоведения	2			6	6	216	216	90	90	36	4	2	72	18	18			36		4	144	18	36		54	36										
Б1.О.03.06	Общее землеведение	2	1		6	6	216	216	90	90	36	4	2	72	18	18			36		4	144	18	36		54	36										
Б1.О.03.07	Методы экологических исследований		2		3	3	108	108	36	72		2									3	108	18	18		72											
Б1.О.03.08	Основы природопользования		3		3	3	108	108	36	72		2																3	108	18		18					
Б1.О.03.09	Техногенные системы и экологические риски	2			5	5	180	180	72	72	36	4	2	72	18		18		36		3	108	18		18		36	36									
Б1.О.03.10	Геоэкология	3	2		6	6	216	216	90	90	36	2									3	108	18	36		54		3	108	18	18						
Б1.О.03.11	Региональная экология		3		3	3	108	108	36	72		2																3	108	18		18					
Б1.О.03.12	Основы управления проектной деятельностью в сфере природопользования	3			5	5	180	180	72	72	36	2																5	180	36		36					
Б1.О.03.13	Экологическое картографирование	3			4	4	144	144	36	72	36	2																4	144	18		18					
Б1.О.03.14	Охрана природы		3		3	3	108	108	36	72		2																3	108	18		18					
Б1.О.03.15	Устойчивое развитие		4		3	3	108	108	36	72		2																									
Б1.О.03.16	Геоэкологическая оценка территорий	4			4	4	144	144	48	60	36	2																									
Б1.О.03.17	ГИС-технологии в экологии и природопользовании		4		3	3	108	108	48	60		2																									
Б1.О.03.18	Геоэкологические аспекты природно-антропогенных экосистем		4		3	3	108	108	48	60		2																									
Б1.О.03.19	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	4			4	4	144	144	36	72	36	2																									
Б1.О.03.20	Социальная экология	4		4	4	4	144	144	48	60	36	2																									
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	156	172																		72			36		36		72		36
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246				328	328	156	172																		72			36		36		72		36
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		246				328	328	156	172																		72			36		36		72		36
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		246				328	328	156	172																		72			36		36		72		36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99	99	3564	3564	1246	1850	468	50	88																								
Б1.В.01	Модуль профиля	5556666777888	55566678888	6	99	99	3564	3564	1246	1850	468	50	88																								
Б1.В.01.01	Основы экологического проектирования	5			6	6	216	216	64	116	36	2																									
Б1.В.01.02	Основы промышленного и сельскохозяйственного производства	5			7	7	252	252	64	152	36	2	12																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Модуль университета	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.07	Экономика	УК-10
Б1.О.01.08	Основы права	УК-2; УК-11
Б1.О.02	Модуль факультета/института	
Б1.О.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.03	Модуль направления подготовки	
Б1.О.03.01	Биология	ОПК-1
Б1.О.03.02	Организация полевого и лабораторного эксперимента в экологии	ОПК-3
Б1.О.03.03	Экология организмов	ОПК-2
Б1.О.03.04	Общая экология	ОПК-2
Б1.О.03.05	География почв с основами почвоведения	ОПК-1
Б1.О.03.06	Общее земледование	ОПК-1
Б1.О.03.07	Методы экологических исследований	ОПК-3
Б1.О.03.08	Основы природопользования	ОПК-2
Б1.О.03.09	Техногенные системы и экологические риски	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.10	Геоэкология	ОПК-2
Б1.О.03.11	Региональная экология	ОПК-2
Б1.О.03.12	Основы управления проектной деятельностью в сфере природопользования	УК-6; УК-9; ОПК-6
Б1.О.03.13	Экологическое картографирование	ОПК-2
Б1.О.03.14	Охрана природы	ОПК-2
Б1.О.03.15	Устойчивое развитие	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03.16	Геоэкологическая оценка территорий	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.17	ГИС-технологии в экологии и природопользовании	ОПК-5
Б1.О.03.18	Геоэкологические аспекты природно-антропогенных экосистем	ОПК-5
Б1.О.03.19	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.20	Социальная экология	УК-3; ОПК-4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Модуль профиля	
Б1.В.01.01	Основы экологического проектирования	ПК-1
Б1.В.01.02	Основы промышленного и сельскохозяйственного производства	ПК-2
Б1.В.01.03	Мониторинг природно-техногенных систем	ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.04	Экологическая экспертиза	ПК-1
Б1.В.01.05	Рекультивация техногенных ландшафтов	ПК-2
Б1.В.01.06	Методы геоэкологических исследований	ПК-4
Б1.В.01.07	Социально-гигиенический мониторинг	ПК-2
Б1.В.01.08	Геоэкологическое управление производственными процессами	ПК-2
Б1.В.01.09	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ПК-1
Б1.В.01.10	Экологического менеджмент и аудит в природопользовании	ПК-2
Б1.В.01.11	Теоретические и практические аспекты экологической модернизации	ПК-3
Б1.В.01.12	Промышленная экология	ПК-2
Б1.В.01.13	Природно-техногенные комплексы и основы их обустройства	ПК-2
Б1.В.01.14	Региональная политика в сфере природопользования	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.15	Защита окружающей среды от отходов производства и потребления	ПК-4
Б1.В.01.16	Документационное обеспечение природоохранной деятельности промышленных и сельскохозяйственных предприятий	ПК-1
Б1.В.01.17	Экология агроландшафтов	ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы организации системного анализа в экологии	ПК-4
Б1.В.01.ДВ.01.02	Методы статистической обработки экологической информации	ПК-4
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Правовые основы природопользования Курской области	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Природоохранное устройство Курской области	ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	ознакомительная практика	ПК-4
Б2.В.01.02(У)	ознакомительная практика	ПК-4
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11
ФТД.01	Противодействие злоупотреблению правом в сфере экологии и природопользования	УК-11
ФТД.02	Основы информационной безопасности	УК-1
ФТД.03	Планирование профессиональной деятельности	УК-6
ФТД.04	Организация волонтерской деятельности	УК-3; УК-7
ФТД.05	Финансовая грамотность и основы управления личными финансами	УК-10
ФТД.06	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3
ФТД.07	Профессионально-ориентированный иностранный язык	УК-4