

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2022 02:41:10
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 30.09.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель
ученого совета,
ректор КГУ

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) Предметная область: биология и химия

Кафедра: биологии и экологии
Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / И.П. Балабина/

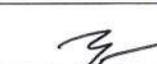
Начальник управления академической политики

 / А.Н. Гранкин/

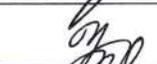
Директор ИНО

 / И.В. Ильина/

И.о. декана

 / Н.В. Чертков/

Заведующий кафедрой

 / Н.И. Тригуб/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1											
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Ит		
Блок 1. Дисциплины (модули)								231	231	8644	8644	3994	3714	936	86		31	1116	198	126	126	36	522	108	26	10
Обязательная часть								189	189	7132	7132	3278	3098	756	70		29	1044	180	126	108	36	486	108	26	10
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	54	18	36		3	108	18			36	18	36				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	Философия	3				3	3	108	108	54	18	36													
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Иностранный язык	4	23			9	9	324	324	140	148	36		2	72			36		36		2	7		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	36	36														
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36			2	72	18		18		36					
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36			2	72	18		18		36					
<input type="checkbox"/>	Б1.О.07	Психология человека	2				7	7	252	252	126	90	36	2	3	108	18		36		54		4	1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.08	Социальная и педагогическая психология	3				3	3	108	108	54	18	36	2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09	История образования и педагогической мысли			2		3	3	108	108	54	54		2									3	1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.10	Педагогика	4			4	7	7	252	252	118	98	36	2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.11	Методика воспитательной работы в образовательных организациях		5			3	3	108	108	54	54		2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.12	Основы вожатской деятельности		4			2	2	72	72	32	40		2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.13	Нормативно-правовое обеспечение образования	5				3	3	108	108	54	18	36	2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.14	Педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса с учетом особых образовательных потребностей обучающихся		5			3	3	108	108	54	54		2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.15	Психология детских и юношеских организаций		4			2	2	72	72	32	40		2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.16	Использование информационной образовательной среды в проектной деятельности по биологии и химии		5			2	2	72	72	18	54		4												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.17	Введение в информационные технологии		23			5	5	180	180	90	90		6									3	1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.17.01	Цифровые технологии в образовании		2			3	3	108	108	54	54		2									3	1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.17.02	Разработка цифровых дидактических материалов по биологии и химии		3			2	2	72	72	36	36		4												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.18	Методика обучения химии	6			5	8	8	288	288	134	118	36	8												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.19	Методика обучения биологии	8			7	7	7	252	252	124	92	36	6												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.20	Зоология беспозвоночных	2				5	5	180	180	72	72	36	2	2	72	18	18			36		3	1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.21	Зоология позвоночных	3				6	6	216	216	90	90	36													
<input type="checkbox"/>	Б1.О.22	Ботаника	4	2			11	11	396	396	162	198	36	2	2	72	18	18			36		2	7		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.23	Цитология	1				3	3	108	108	36	36	36	2	3	108	18	18			36	36				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.24	Гистология с основами эмбриологии	2				3	3	108	108	54	18	36	2									3	1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.25	Анатомия и морфология человека			4		5	5	180	180	108	72		6												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.26	Разработка видеоуроков		6			2	2	72	72	32	40		2												
<input type="checkbox"/>	Б1.О.27	Физиология растений	5				4	4	144	144	54	54	36													

честр 6				Курс 4															Курс 5											Закрепленная				
				Семестр 7							Семестр 8								Семестр 9						Семестр А					Код				
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код		
160	144	380	108	21	756	126	98	140	356	36	17	612	72	72	98	262	108	14	504	72	72	90	234	36	19	684	124	90	88	310	72			
160	96	356	108	16	576	98	98	84	296		10	360	36	54	36	162	72	5	180	18		54	108		4	144	24		44	76				
																																8		
																																	69	
																																	4	
																																		68
																																		68
																																		10
																																		2
																																		2
																																		3
																																		3
																																		3
																																		3
																																		3
																																		2
																																		54
																																		54
																																		54
	48	100	36																														20	
				3	108	28		42	38		4	144	18		36	54	36																23	
																																		23
																																		23
																																		23
																																		23
																																		23
																																		23
	16	40																																23
																																		23

местр б				Курс 4														Курс 5														Закрепленная	
				Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
48		28	36																													23	
																										2	72	12		22	38		23
				3	108	14		42	52																							23	
																																20	
																																20	
																																20	
112		164	36																													20	
				10	360	56	98		206		6	216	18	54		108	36															20	
																			3	108	18		18	72								23	
																			2	72			36	36								23	
																									2	72	12		22	38		23	
	32	24																															
	32	24																														21	
	32	24																														21	
	32	24																														21	
	48	24		5	180	28		56	60	36	7	252	36	18	62	100	36	9	324	54	72	36	126	36	15	540	100	90	44	234	72		
																			4	144	36		36	36	36							23	
																																23	
												2	72	18	18		36															23	
																									2	72	22		22	28		23	
				3	108	28		28	16	36																						23	
												3	108	18		36	18	36														23	
																									3	108	22		22	64		23	
																			2	72	18	36		18		3	108	22	34		16	36	20
																									5	180	22	34		88	36	20	
																																23	
																																23	
	48	24																															
	48	24																														20	
	48	24																														20	
												2	72				26	46															
												2	72				26	46														23	
												2	72				26	46														23	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.02.3_ЕГФ_бПедОБХ_2020_Бо_5.plx'

местр 6				Курс 4														Курс 5														Закрепленная		
				Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А									
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код		
				2	72			28	44																									
				2	72			28	44																							20		
				2	72			28	44																							20		
																			3	108		36			72									
																			3	108		36			72							23		
																			3	108		36			72							23		
																										2	72	12	22		38			
																									2	72	12	22		38		20		
																									2	72	12	22		38		20		
		282		7	252	6			246		15	540	12				528		15	540	8				532		3	108	4		104			
		282		1	36	2			34		9	324	4				320		9	324	4				320		3	108	4		104			
		104																																
																																2		
																																3		
																																3		
																																20		
		104																														23		
		178		1	36	2			34		9	324	4			320		9	324	4				320		3	108	4		104				
		178		1	36	2			34																							3		
											9	324	4				320															20		
																			9	324	4					320						23		
																										3	108	4			104	23		
				6	216	4			212		6	216	8			208		6	216	4					212									
				6	216	4			212		6	216	8			208		6	216	4					212									
				6	216	4			212																							20		
											3	108	4			104																23		
											3	108	4			104																20		
																			6	216	4					212						23		
																											9	324	4			284	36	
																											3	108	2			70	36	23
																											6	216	2			214	23	
6	30			2	72				28	44																								

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1										
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Ит	
<input type="checkbox"/>	ФТД.01	Основы информационной безопасности		4			2	2	72	72	32	40														
<input type="checkbox"/>	ФТД.02	Планирование профессиональной деятельности		6			1	1	36	36	6	30														
<input type="checkbox"/>	ФТД.03	Алгоритм выполнения и проверки заданий ОГЭ		7			2	2	72	72	28	44														
<input type="checkbox"/>	ФТД.04	Великая Отечественная война: без срока давности		2			1	1	36	36	14	22													1	3

Семестр 2							Курс 2										Курс 3																
Семестр 2							Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6											
Курс	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	
															2	72	16	16			40												
16	4		10		22																												

				Курс 4															Курс 5											Закрепленная		
честр 6				Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А					Код					
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
																																29
	6	30																														23
				2	72			28	44																						23	
																																8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Психология человека	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.08	Социальная и педагогическая психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.09	История образования и педагогической мысли	ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.10	Педагогика	УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.11	Методика воспитательной работы в образовательных организациях	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.12	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.13	Нормативно-правовое обеспечение образования	УК-10; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.14	Педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса с учетом особых образовательных потребностей обучающихся	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.15	Психология детских и юношеских организаций	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.16	Использование информационной образовательной среды в проектной деятельности по биологии и химии	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.17	Введение в информационные технологии	
Б1.О.17.01	Цифровые технологии в образовании	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.17.02	Разработка цифровых дидактических материалов по биологии и химии	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.18	Методика обучения химии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.19	Методика обучения биологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.20	Зоология беспозвоночных	ОПК-8
Б1.О.21	Зоология позвоночных	ОПК-8
Б1.О.22	Ботаника	ОПК-8
Б1.О.23	Цитология	ОПК-8
Б1.О.24	Гистология с основами эмбриологии	ОПК-8
Б1.О.25	Анатомия и морфология человека	ОПК-8
Б1.О.26	Разработка видеоуроков	ОПК-2
Б1.О.27	Физиология растений	ОПК-8
Б1.О.28	Физиология животных	ОПК-8
Б1.О.29	Основы биоэтики в профессиональной деятельности педагога	ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Основы проектной деятельности по биологии	УК-3; ОПК-3
Б1.О.31	Введение в неорганическую химию	ОПК-8
Б1.О.32	Неорганическая химия	ОПК-8
Б1.О.33	Аналитическая химия	ОПК-8
Б1.О.34	Физическая химия	ОПК-8
Б1.О.35	Органическая химия	ОПК-8
Б1.О.36	Организация учебно-воспитательной деятельности по биологии	ОПК-3
Б1.О.37	Практикум по современным средствам оценивания результатов обучения биологии	ОПК-5
Б1.О.38	Научно-методические основы педагогической деятельности по биологии	ОПК-8
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
Б1.В.01	Экология организмов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	История развития биологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Охрана природы	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Генетика	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Общая экология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Эволюция	ПК-2; ПК-3
Б1.В.08	Химия высокомолекулярных соединений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Основы биохимии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Флора и растительность Курской области	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Фауна Курской области	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической технологии	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая безопасность химических производств	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика решения биологических задач	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Методика решения генетических задач	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и методика обучения решению тестовых заданий по химии	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Современные средства оценивания результатов обучения химии	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)	
Б1.В.ДВ.05.01	Школьный биологический эксперимент	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Биологический лабораторный практикум	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6 (ДВ.6)	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы органического синтеза	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы неорганического синтеза	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика (по психологии)	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9
Б2.О.01.02(У)	ознакомительная практика (основы методологии педагогического исследования)	ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01.03(У)	ознакомительная практика (по педагогике)	ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.01.04(У)	ознакомительная практика (по методике преподавания химии)	УК-6; ОПК-7
Б2.О.01.05(У)	ознакомительная практика (по методике преподавания биологии)	УК-6; ОПК-7
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	педагогическая практика	ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.02.02(П)	педагогическая практика (по химии)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02.03(П)	педагогическая практика (по биологии)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02.04(Пд)	преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	индивидуально-проектная деятельность по химии	УК-1; УК-2; ПК-3
Б2.В.01.02(У)	полевая практика по биологии	ПК-2; ПК-3
Б2.В.01.03(У)	методы анализа объектов окружающей среды	УК-1; УК-2; ПК-3
Б2.В.01.04(У)	индивидуально-проектная деятельность по биологии	УК-1; УК-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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.02(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5
ФТД.01	Основы информационной безопасности	УК-1
ФТД.02	Планирование профессиональной деятельности	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.03	Алгоритм выполнения и проверки заданий ОГЭ	ОПК-5
ФТД.04	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2