

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Худин Александр Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.10.2018 10:21:31  
Уникальный программный ключ:  
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден решением ученого совета  
КГУ

Протокол № 11

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Председатель  
ученого совета,  
ректор КГУ

*А.Н. Худин*  
"28" Мая 2018 г.

05.03.03

Направление подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика

Направленность (профиль) Геоинформатика

**Кафедра:** экономической и социальной географии

**Факультет:** естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

**Виды профессиональной деятельности**

- проектно-производственная

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

№ 212

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления академической политики

Декан

Заведующий кафедрой

*Н.А. Пархоменко* / Н.А. Пархоменко/  
*Е.Н. Российская* / Е.Н. Российская/  
*И.П. Балабина* / И.П. Балабина/  
*Л.И. Попкова* / Л.И. Попкова/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр				
									из них							Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
									Лек	Лаб	Пр	СР																				
4	Итого	27	37		3	9112	9112	3132	1096	940	1096	3280	972	244	244	162	126	162	486	72	28	180	198	144	450	144	32	162	144	234		
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	35		3	8968	8968	3080	1082	926	1072	3188	972	240	240	162	126	162	486	72	28	180	198	144	450	144	32	162	144	234		
8	Б=57% В=43% ДВ(от В)=54.3%							43%	35%	30%	35%	44%	13%																			
9	Итого по блоку Б1	26	35		3	7132	7132	3078	1080	926	1072	3118	936	189	189	162	126	162	486	72	28	180	198	144	450	144	29	162	144	234		
11	Б=57% В=43% ДВ(от В)=54.3%							43%	35%	30%	35%	44%	13%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	35		3	7132	7132	3078	1080	926	1072	3118	936	189	189	162	126	162	486	72	28	180	198	144	450	144	29	162	144	234		
14	Б1.Б Базовая часть	12	24		2	3888	3888	1628	638	458	532	1828	432	108	108	162	126	162	486	72	28	144	126	72	342	108	22	108	36	162		
15	Б1.Б.1 История	1				108	108	54	18		36	18	36	3	3	18		36	18	36	3											
18	Б1.Б.2 Математика		1			108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3											
21	Б1.Б.3 Физика		1			108	108	54	18	36		54		3	3	18	36		54		3											
24	Б1.Б.4 Русский язык и культура речи		1			72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2											
27	Б1.Б.5 Иностранный язык	4	1-3			324	324	140			140	148	36	9	9			36	36		2			36	36		2			36		
30	Б1.Б.6 Экономика		2			72	72	36	18		18	36		2	2								18		18	36		2				
33	Б1.Б.7 Философия	3				108	108	54	18		36	18	36	3	3														18	36		
36	Б1.Б.8 Химия		3			108	108	54	18	36		54		3	3													18	36			
39	Б1.Б.9 Экология		3			108	108	54	18		36	54		3	3													18	36			
42	Б1.Б.10 Основы права		3			72	72	36	18		18	36		2	2													18	18			
45	Б1.Б.11 Раздел Основы картографии	4	3		2	1044	1044	408	180	228		492	144	29	29	36	54		162		7	108	126		234	108	16					
48	Б1.Б.11.1 Введение в профессиональную деятельность	2				252	252	90	36	54		126	36	7	7	18	18		72		3	18	36		54	36	4					
51	Б1.Б.11.2 Топография с основами геодезии	2	1			324	324	126	54	72		162	36	9	9	18	36		90		4	36	36		72	36	5					
54	Б1.Б.11.3 Картоведение	2		2		180	180	72	36	36		72	36	5	5							36	36		72	36	5					
57	Б1.Б.11.4 История развития картографии		2			72	72	36	18	18		36		2	2							18	18		36		2					
60	Б1.Б.11.5 Проектирование и составление карт	5			5	144	144	48	24	24		60	36	4	4																	
63	Б1.Б.11.6 Математико-картографическое моделирование		8			72	72	36	12	24		36		2	2																	
67	Б1.Б.12 Раздел География	2	6			756	756	290	132		158	394	72	21	21	18		18	36		2	18		18	36		2	18		18		
70	Б1.Б.12.1 Физическая география	4	1-3			324	324	140	70		70	148	36	9	9	18		18	36		2	18		18	36		2	18		18		
73	Б1.Б.12.2 Экономическая и социальная география	8	5-7			432	432	150	62		88	246	36	12	12																	
77	Б1.Б.13 Раздел ГИС-технологии	3	3			756	756	286	128	158		362	108	21	21	18	36		54	36	4											
80	Б1.Б.13.1 Основы геоинформатики	1				144	144	54	18	36		54	36	4	4	18	36		54	36	4											
83	Б1.Б.13.2 Основы спутникового позиционирования	4				180	180	64	32	32		80	36	5	5																	
86	Б1.Б.13.3 Дистанционное зондирование Земли	6				180	180	56	28	28		88	36	5	5																	
89	Б1.Б.13.4 ГИС в географии		6			72	72	28	14	14		44		2	2																	
92	Б1.Б.13.5 Интернет-картографирование		7			72	72	36	12	24		36		2	2																	
95	Б1.Б.13.6 Дешифрирование аэрокосмических снимков		7			108	108	48	24	24		60		3	3																	
99	Б1.Б.14 Физическая культура и спорт		1			72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2											
102	Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности		3			72	72	36	18		18	36		2	2													18		18		
107	Б1.В Вариативная часть	14	11		1	3244	3244	1450	442	468	540	1290	504	81	81									36	72	72	108	36	7	54	108	72
109	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	2		1	1332	1332	526	174	288	64	518	288	37	37									36	72		108	36	7	54	108	





	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
	Курс 2									Курс 3									Курс 4																
	3 [18 нед]			Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [12 нед]					Семестр 6 [14 нед]				Семестр 7 [12 нед]					Семестр 8 [12 нед]											
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек						Лаб	Пр
110	108	72	8						12	24		36	36	3																			-	18	
113																															36	6		22	
116	54	36	4																												36			22	
119	54	36	4																												36	6		22	
122									12	24		36	36	3																	36	6		22	
126	54	36	4	32	32		80	36	5						28	28		52	36	4	12	24		36	36	3					-	12			
129																															36			22	
132	54	36	4																												36	6		22	
135				32	32		80	36	5																						36			22	
138															28	28		52	36	4											36	6		22	
141																					12	24		36	36	3					36			22	
145											36	18		1.5			28	26		1.5										36	22		4		
150				48		160	180		9	48	36	84	144	36	8	28		88	88	36	5	48	48		120	72	8	96	96		240	72	14	-	86
152						64						60						60													36			21	
156																																			
157				16		32	60		3																						36	20		22	
160				16		32	60		3																						36	20		22	
163																																			
164				16		32	60		3																						36	12		22	
167				16		32	60		3																						36	12		22	
170																																			
171				16		32	60		3																						36	12		22	
174				16		32	60		3																						36	12		22	
177																																			
178										24	36		84	36	5																36	6		22	
181										24	36		84	36	5																36	6		22	
184																																			
185										24		24	60		3																36			22	
188										24		24	60		3																36			22	







№	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2								Курс 3								Курс 4																
	[18 нед]			Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [12 нед]				Семестр 6 [14 нед]				Семестр 7 [12 нед]				Семестр 8 [12 нед]												
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
256									6																			36	1.50			22	
257																							4					36	1.50			22	
260	Часов			Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
261	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
262																							4					6	-				
264	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
265																																	
266																							2					70	36	3	-		
267																							2					70	36	3	36		
272	Часов			Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
273	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
274																							2					108		3			
275																							2					108		3	36	1.50	
278	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
279																																	
280															14	14													-		12		
281																													36		12		4
284															14	14													36				29