

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Национальный открытый институт г.Санкт-Петербург"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

21.03.03

Кафедра: Геодезии и дистанционного зондирования

Факультет: Геодезии и кадастра

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт 1329

12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Декан

Зав. кафедрой

 / Тихон М.Э./

 / Ильин С.Ю./

 / Шкатов М.Ю./

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Гризлова А.Ф.
20 2020

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гризлова Алена Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2021 19:23:32
Уникальный программный ключ:
def4d1aee4956ccbb60c796114b0245db1bc834921602fb6b418be865d2dca15

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э							К	К									Э	Э	Э									У	У																		
II		К	К	К	К	К	Э	Э	Э										К	К												Э	Э	Э								У	У																
III	К	К	К	К	К	Э	Э	Э												К	К												Э	Э	Э																								
IV	К	К	К	К	Э	Э	Э													К	К									Э	Э	Э	Э																						К				
V	К	К	К	Э	Э	Э														К	К																						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К		
VI	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34	33	32	30	23	152
Э Экзаменационные сессии	9	6	7	7	4	33
У Учебная практика	2	6	6	8		22
П Производственная практика					12	12
Д Выпускная квалификационная работа					6	6
К Каникулы	7	7	7	7	7	35
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Курс 1										Курс 2		Расп	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт, раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Лек	Лаб		
										из них			СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				ЗЕТ	
										Лек	Лаб	Пр																				
4	Итого	21	25		2	15	8640	8640	678	232	24	422	5513	289	240	240	50	12	120	1448	26	49	54	12	92	1159	87	48	50			
6	Итого по ООП (без факультативов)	21	25		2	15	8640	8640	678	232	24	422	5513	289	240	240	50	12	120	1448	26	49	54	12	92	1159	87	48	50			
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31%								10%	34%	4%	62%	85%	4%																		
9	Итого по блоку Б1	21	25		2	15	6480	6480	678	232	24	422	5513	289	180	180	50	12	120	1448	26	46	54	12	92	1159	87	39	50			
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31%								10%	34%	4%	62%	85%	4%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	21	25		2	15	6480	6480	678	232	24	422	5513	289	180	180	50	12	120	1448	26	46	54	12	92	1159	87	39	50			
14	Б1.Б Базовая часть	10	13		1	11	3348	3348	352	116	18	218	2854	142	93	93	42	12	102	1222	26	39	26	6	48	515	53	18	22			
15	Б1.Б.1 Философия		4				72	72	10	4		6	58	4	2	2																
18	Б1.Б.2 История		2				108	108	8	2		6	96	4	3	3	2		6	64		2				32	4	1				
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1					180	180	18			18	153	9	5	5			18	153	9	5				32	4	1				
24	Б1.Б.4 Микроэкономика		3				72	72	10	4		6	58	4	2	2																
27	Б1.Б.5 Менеджмент и маркетинг		5				72	72	10	4		6	58	4	2	2							4		6	26		1				
30	Б1.Б.6 Математика	2				1	324	324	38	14		24	277	9	9	9	12		20	220		7	2		4	57	9	2				
33	Б1.Б.7 Математические методы обработки и анализа геопространственных данных на ЭВМ	3				3	144	144	16	6		10	119	9	4	4													6			
36	Б1.Б.8 Информатика	2					180	180	8	2		6	163	9	5	5	2		6	136		4				27	9	1				
39	Б1.Б.9 Физика	1				1	216	216	28	8	6	14	179	9	6	6	8	6	14	179	9	6										
42	Б1.Б.10 Экология	2					144	144	8	2		6	127	9	4	4	2		6	100		3				27	9	1				
45	Б1.Б.11 Геоморфология с основами геологии		1			1	72	72	12	4		8	56	4	2	2	4		8	56	4	2										
48	Б1.Б.12 Введение в специальность		1			1	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2										
51	Б1.Б.13 Геодезия	2				2	324	324	42	12	6	24	273	9	9	9	6	6	12	192		6	6		12	81	9	3				
54	Б1.Б.14 Высшая геодезия	3				3	216	216	20	6		14	187	9	6	6													6			
57	Б1.Б.15 Космическая геодезия		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3													4			
60	Б1.Б.16 Теория математической обработки измерений	2				2	180	180	16	6		10	155	9	5	5													6			
63	Б1.Б.17 Спутниковые системы и технологии позиционирования		4			4	108	108	14	6		8	90	4	3	3													6			
66	Б1.Б.18 Дистанционное зондирование и фотограмметрия	4				4	288	288	16	6		10	263	9	8	8													6			
69	Б1.Б.19 Общая картография		3			3	108	108	14	6		8	90	4	3	3													6			
72	Б1.Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация		3				72	72	16	2	6	8	52	4	2	2							6		8	58		2				
75	Б1.Б.21 Геоинформационные системы и технологии		5				108	108	14	6		8	90	4	3	3													6			
78	Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	8	2		6	96	4	3	3	2		6	64		2				32	4	1				
81	Б1.Б.23 Физическая культура		5				72	72	6	6		6	62	4	2	2													6			
86	Б1.В Вариативная часть	11	12		1	4	3132	3132	326	116	6	204	2659	147	87	87	8		18	226		7	28	6	44	644	34	21	28			
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	7		1	4	2160	2160	224	76	6	142	1836	100	60	60	4		12	164		5	20	6	32	420	26	14	12			
89	Б1.В.ОД.1 Экономика недвижимости	4					144	144	16	6		10	119	9	4	4																
92	Б1.В.ОД.2 Земельное право		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3																
95	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика		3				72	72	10	4		6	58	4	2	2							4		6	62		2				
98	Б1.В.ОД.4 Право		2				72	72	10	4		6	58	4	2	2							4		6	58	4	2	4			

ПЛАН Учебный план бакалавров '21.03.03_ГидЗ_ЗО_5лет_прием2020_21.plz.xml', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2020

	Разделение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3				Курс 4						Курс 5									
	Часов			ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов				ЗЕТ					
	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР						
4	82	1168	68	47	54		84	1129	65	49	24		44	609	43	47	-			
6	82	1168	68	47	54		84	1129	65	49	24		44	609	43	47	-			
8																				
9	82	1168	68	38	54		84	1129	65	37	24		44	609	43	20	-			
11																				
12	82	1168	68	38	54		84	1129	65	37	24		44	609	43	20	-			
14	38	554	34	18	20		30	437	17	14	6			126	12	4	-			
15					4		6	58	4	2							36			5
18																	36			5
21																	36			5
24		32	4	1													36			3
27					4		6	26		1				32	4	1	36			7
30																	36			1
33	10	119	9	4													36			1
36																	36			4
39																	36			4
42																	36			3
45																	36			1
48																	36			1
51																	36			1
54	14	187	9	6													36			1
57	6	94	4	3													36			1
60																	36			1
63	8	58		2				32	4	1							36			1
66					6		10	263	9	8							36			1
69		32	4	1													36			1
72		32	4	1													36			1
75					6		8	58		2				32	4	1	36			1
78																	36			9
81											6			62	4	2	36			9
86	44	614	34	20	34		54	692	48	23	18		44	483	31	16	-			
87																				
88	18	350	16	11	22		36	419	27	14	18		44	483	31	16	-			
89					6		10	119	9	4							36			3
92		32	4	1													36			2
95	6	58	4	2													36			8
98																	36			6

	еделение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3				Курс 4					Курс 5										
	Часов				Часов					Часов										
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
101					6		10	119	9	4							36			2
104					4		6	62		2							36			1
107	6	94	4	3													36			1
110																	36			4
113																	36			2
116											8		30	313	9	10	36			2
119											10		14	111	9	4	36			2
122					6		10	92		3				27	9	1	36			1
125																	36			2
128		32	4	1													36			1
131	6	134		4				27	9	1							36			1
136	26	264	18	9	12		18	273	21	9							-			
142																				
143																	36			6
146																	36			2
149																				
150																	36			3
153																	36			2
156																				
157	14	185	9	6													36			2
160	14	185	9	6													36			4
163																				
164					6		10	119	9	4							36			2
167					6		10	119	9	4							36			2
170																				
171		27	9	1													36			2
174		27	9	1													36			2
177																				
178					6		8	90	4	3							36			2

ПЛАН Учебный план бакалавров '21.03.03_ГидЗ_ЗО_5лет_прием2020_21.plz.xml', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2020

Курс	Разделение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3				Курс 4					Курс 5											
	Часов				Часов					Часов											
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						ЗЕТ
181					6		8	90	4	3							36				1
184																					
185	6	26		1				32	4	1							36				2
188	6	26		1				32	4	1							36				2
191																					
192	6	26		1				32	4	1							36				2
195	6	26		1				32	4	1							36				2
201	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
202	Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд					
203	324			9	8		432			12	12		648			18					
205	324			9	8		432			12											
206																	36	1.50			
207																	36	1.50			
208	324			9													36	1.50			
209					4		216			6							36	1.50			
210					4		216			6							36	1.50			
216											12		648			18					
217											12		648			18	36	1.50			
220	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
221	Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд					
222											6					9	36	1.50			