

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7/20 от 26.08.2020



21.03.03

Направление 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

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. / Тихон М.Э./
Ильин С.Ю. / Ильин С.Ю./
Шкатов М.Ю. / Шкатов М.Ю./

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	К	Э	Э	Э										К	К													Э	Э	Э																					
III	К	К	К	К	К	К	Э	Э											К	К														Э	Э	Э																				
IV	К	К	К	К	Э	Э	Э												К	К														Э	Э	Э																				К
V	К	К	К	Э	Э	Э													К	К																																				К
VI	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	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		
									Контакт, раб. (по учеб. зан.)	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							4		6	62		2				
95	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика		3				72	72	10	4		6	58	4	2	2													4			
98	Б1.В.ОД.4 Право		2				72	72	10	4		6	58	4	2	2							4		6	58	4	2				

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	Контроль						
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	-			
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								
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								
222											6					9	36	1.50			