

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Негосударственное частное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

11114

от 06 августа 2014

120100.62

Направление 120100.62 Геодезия и дистанционное зондирование  
профиль "Инфраструктура пространственных данных"

Кафедра:

Факультет:

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	5л

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

495

28.10.09


Согласовано


и.о. проректора по учебной работе

Проректор по качеству образования

Декан факультета

 Тихон М.Э./

 Русу Ю.И./

 Тарелкин Е.П./



Наименование	Часов с преподавателем				Всего				ЗЕТ	
	Всего	из них			По ЗЕТ	По плану	СРС	Контроль(Экз), час		Экспертное
		Лек	Лаб	Пр					КСР	
Философия	14	6		8		108	108	90	4	3
История	14	6		8		108	108	90	4	3
Иностранный язык	20			20		180	180	151	9	5
Микроэкономика	10	4		6		72	72	58	4	2
Менеджмент и маркетинг	14	6		8		108	108	90	4	3
Экономика недвижимости	14	6		8		144	144	121	9	4
Земельное право	14	6		8		108	108	90	4	3
Психология и педагогика	10	4		6		72	72	58	4	2
Право	10	4		6		72	72	58	4	2
Теория управления	14	6		8		72	72	54	4	2
Правовые основы инженерных изысканий										
Русский язык и культура речи										
Экономика	14	6		8		108	108	90	4	3
Экономические аспекты инженерных изысканий										
Основы культурологии										
Математика	42	20		22		396	396	345	9	11
Математические методы обработки и анализа геопространственных данных на ЭВМ	14	6		8		144	144	121	9	4
Информатика	20	8	12			180	180	151	9	5
Физика	36	14	6	16		288	288	243	9	8
Экология	14	6		8		144	144	121	9	4
Геоморфология с основами геологии	12	4		8		72	72	56	4	2
Концепции современного естествознания	16	6		10		144	144	119	9	4
Астрономия	14	6		8		108	108	90	4	3
Физика Земли	14	6		8		108	108	90	4	3
Компьютерная графика	20	8		12		216	216	187	9	6
Почвоведение и инженерная геология	14	6		8		144	144	121	9	4
Дискретная и вычислительная математика	22	8		14		216	216	185	9	6
Имитационное моделирование										
Прогнозирование и планирование развития регионов										
Теория информационных процессов и систем	20	8		12		180	180	151	9	5
Экономическая география и регионалистика										
Современные технологии проектирования, возведения, эксплуатации и утилизации объектов										
Введение в специальность	10	4		6		72	72	58	4	2
Геодезия	46	18	8	20		432	432	377	9	12
Высшая геодезия	30	12		18		216	216	177	9	6



Космическая геодезия	14	6		8		108	108	90	4	3
Теория математической обработки измерений	36	16		20		180	180	135	9	5
Спутниковые системы и технологии позиционирования	20	8		12		108	108	84	4	3
Дистанционное зондирование и фотограмметрия	44	20		24		360	360	307	9	10
Общая картография	14	6		8		108	108	90	4	3
Метрология, стандартизация и сертификация	22	6	6	10		108	108	82	4	3
Геоинформационные системы и технологии	14	6		8		108	108	90	4	3
Безопасность жизнедеятельности	14	6		8		108	108	90	4	3
Кадастр недвижимости и мониторинг земель	38	8		30		360	360	313	9	10
Исследовательская работа	24	6		18		144	144	111	9	4
Геодезическая астрономия	20	8		12		180	180	151	9	5
Типология объектов недвижимости	14	6		8		108	108	90	4	3
Геодезическое инструментоведение	22	6	6	10		108	108	82	4	3
Прикладная геодезия	20	8		12		180	180	151	9	5
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	20	8		12		180	180	151	9	5
Инженерно-геодезические изыскания										
Техническая инвентаризация объектов недвижимости										
Инженерное обустройство территорий	20	8		12		180	180	151	9	5
Основы градостроительства и планировки населённых мест										
Инженерно-геологические и геотехнические изыскания										
Основы кадастра недвижимости	14	6		8		108	108	90	4	3
Инженерно-экологические изыскания										
Организация и планирование кадастровых работ										
Основы землеустройства	14	6		8		108	108	90	4	3
Инженерно-гидрометеорологические изыскания										
Географические информационные системы										
Физическая культура	10	10				400	400	386	4	2
Геоморфология и дешифрирование						72	72			2
Геодезия						252	252			7
Высшая геодезия						216	216			6
Геодезическая астрономия						108	108			3
Геоинформационные системы						108	108			3
Производственная						324	324			9