

СОГЛАСОВАНО

Директор МИПК

 Е.Б. Абросимова
 «03» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ННГАСУ

 А.А. Лашин
 «03» августа 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
 профессиональной переподготовки

«Геодезия и дистанционное зондирование»

на 2018/2019 учебный год

Цель программы: получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, присвоение квалификации «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий»
 Категория слушателей: программа предназначена для лиц с высшим образованием (или средним профессиональным образованием), желающих заниматься профессиональной деятельности в области геодезии и/или дистанционного зондирования
 Трудоемкость программы: 18 зачетных единиц, 648 академических часов (из них аудиторных 332 часа)
 Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Учебных часов				Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Аудиторных	в том числе:		Самостоятельная (внеаудиторная) работа	
					лекционные занятия	семинарские/практические занятия		
1	Геодезия	3	108	48	28	20	60	Зачет, РГР
2	Топографическое черчение	1	36	8	0	8	28	Зачет
3	Метрология, стандартизация и сертификация	1	36	8	4	4	28	Зачет
4	Высшая геодезия	1	36	24	12	12	12	Зачет
5	Обработка геодезических измерений	1	36	20	10	10	16	Зачет, РГР
6	Основы космической геодезии и системы глобального позиционирования	1	36	16	8	8	20	Зачет
7	Прикладная геодезия	1	36	20	12	8	16	Зачет, РГР
8	Дистанционное зондирование и фотограмметрия	1	36	36	16	20	0	Зачет, РГР
9	Общая картография	1	36	12	6	6	24	Зачет

10	Геоинформационные системы и технологии	1	36	32	12	20	4	Зачет, РГР
11	Прикладная информатика и автоматизация в геодезии	1	36	16	6	10	20	Зачет
12	Основы кадастровых работ	1	36	14	8	6	22	Зачет
13	Безопасность труда при ведении топографо-геодезических работ	1	36	2	2	0	34	Зачет
14	Практическая геодезия. Занятия в поле.	2	72	72	0	72	0	Зачет
15	Итоговая аттестация	1	36	4	0	4	32	Аттестационная работа
	ИТОГО:	18	648	332	124	208	316	

Разработчик:

Зав. кафедрой геоинформатики и кадастра ННГАСУ, к.т.н., профессор

Е.К. Никольский

89200414099