

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Геодезия и картография»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Модуль 1. Геодезия	7	6	1	
2	Модуль 2. Общая картография	7	6	1	
3	Модуль 3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	6	1	
4	Модуль 4. Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения	7	6	1	
5	Модуль 5. Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности	7	6	1	
6	Модуль 6. Технологии топографических съемок	7	6	1	
7	Модуль 7. Электронные средства и методы геодезических измерений	6	5	1	
8	Модуль 8. Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений	6	5	1	
9	Модуль 9. Топографическая карта	6	5	1	
10	Модуль 10. Геодезические измерения	6	5	1	
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	0	6	ЗАЧЕТ
Итого:		72	56	16	