

АННОТАЦИЯ

Дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Картографирование и трехмерное моделирование местности»

Цель программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, по направлению «Картографирование и трехмерное моделирование местности». Наименование вида профессиональной деятельности: Осуществление картографической и геоинформационной деятельности. Основная цель вида профессиональной деятельности: Создание и использование картографических произведений, геоинформационных систем (далее – ГИС), баз пространственных данных.
Содержание программы	Модуль 1. Основы картографирования Модуль 2. Теория о трехмерном моделировании местности Модуль 3. Создание трехмерной модели местности В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения: Знать: – Основные модели и структуры хранения пространственных данных – Основы геоинформационного анализа и картографического (пространственного) моделирования; – Виды картографической генерализации и факторы, влияющие на процесс генерализации; – Правила построения картографических условных знаков. Уметь: – Разрабатывать математическую основу карты; – Выбирать способы картографического отображения объектов и явлений; – Разрабатывать легенду карты и библиотеку картографических условных знаков. Трудовые действия: – Сбор, обработка и контроль качества пространственной информации; – Построение цифровых моделей пространственных объектов, процессов и явлений средствами ГИС; – Создание системы представления картографической информации на геопортале; – Редакционный просмотр и контроль на всех этапах создания.
Объем программы в часах	30 академических часов
Категория обучающихся	среднее профессиональное и (или) высшее образование
Документ по итогам обучения	удостоверение о повышении квалификации

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ "НОВОСИБИРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Б.С. ГАЛУЩАКА",**
Лейбов Алексей Михайлович, директор

10.04.26 17:37
(MSK)

Сертификат 00E379FAFEBVCB27272364E872790784311
Действует с 30.05.25 по 23.08.26