

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпик Александр Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.02.2024 11:22:51

Уникальный программный ключ:

a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbd

АННОТАЦИЯ

к программе повышения квалификации

«ГИС Панорама»

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новой компетенции, необходимой для выполнения профессиональной деятельности при создании электронных инженерных планов и цифровых математических моделей местности средствами ГИС «Панорама».

Краткое содержание:

- Нормативные правовые акты, регламентирующие камеральную обработку инженерно-геодезических изысканий
- Геоинформационные системы. ГИС «Панорама»
- Системы координат, применяемые при создании инженерных планов и цифровых моделей местности.
- Технология создания электронных инженерных планов и цифровых моделей местности
- Прикладные задачи ГИС «Панорама»

Планируемые результаты обучения:

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Выполнение камеральной обработки результатов инженерно-геодезических работ	ПК1: Выбор программного обеспечения для камеральной обработки результатов инженерно-геодезических работ ПК2: Создание электронных инженерных планов и цифровых математических моделей местности для информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией ПК3: Формирование структурных элементов цифровой модели местности (цифровой модели рельефа, цифровой модели ситуации, цифровой модели	У1: Осуществлять подбор программного обеспечения для выполнения камеральной обработки и создания продуктов информационных систем обеспечения градостроительной деятельности У2: Использовать программное обеспечение для создания в электронном виде инженерных топографических планов и моделей местности при наполнении геодезической информацией объектов градостроительной деятельности	З1: Нормативные правовые акты, регламентирующие камеральную обработку инженерно-геодезических изысканий З2: Виды программного обеспечения для камеральной обработки материалов инженерно-геодезических изысканий З3: Программное обеспечение для создания инженерных топографических планов и информационных систем обеспечения градостроительной деятельности

	коммуникаций и сооружений)		34: Форматы представления данных цифровых моделей местности и их структурных элементов
--	----------------------------	--	--

Форма итоговой аттестации: зачет.

Общая трудоемкость: 24 академических часа.